Pioneer sound.vision.soul

使用说明书

AV 接收机 / 带 7 英寸宽显示屏的 6 碟换碟器

AVH-P6850DVD



中文(简体)

感谢惠购先锋产品。

请通读使用说明书以了解本型号的正确操作方法。*通读完毕之后，请妥善保存，以备日后参考。*

重要防护措施

请通读有关您显示屏的整个说明书，并将其妥善保存，以备日后查阅。

1 操作显示屏之前，请完整、仔细地阅读本说明书。
2 请将本说明书保存于随手可取之处，以便查阅操作步骤和安全信息。
3 请密切注意本说明书中的各项警告，并严格按照说明进行操作。
4 其他人除非已阅读并掌握操作说明，否则请勿让其使用本系统。
5 请勿将显示屏安装在可能会（i）阻挡驾驶员视线；（ii）影响车辆任何操作系统或安全功能（包括安全气囊、警示灯按钮等）的性能或（iii）妨碍驾驶员安全驾车的位置。
6 如果操作本显示屏难免会分散您的注意力，使您无法安全驾驶车辆，则请勿进行该操作。请务必遵守安全驾驶规则并注意所有现行的交通规章。如果您在操作本系统或读取显示屏时遇到困难，请先将车辆停放妥当，然后再进行一切必要的调整。
7 驾车时始终谨记要系上安全带。如果不系好安全带，则发生意外事故时您受伤的程度将明显加剧。
8 切勿在驾驶时佩戴耳机。
9 为了确保安全，在手刹车未拉起且车辆处于行驶状态时，某些功能将被禁用。
10 切勿将显示屏的音量调得过高，以致让您无法听到车外交通与救援车辆的动静。



- 请勿试图自行安装或维修您的显示屏。若未经电子设备与汽车配件方面的培训并不具备相关经验即贸然对显示屏进行安装或维修，则您可能会遭遇电击或其他危险。■

确保安全驾驶

 警告

- 电源接头处的浅绿色引线设计用以检测车辆的停放状态，必须将其连接到手刹车开关的电源侧。该引线连接或使用不当可能会违反相关法律，并可能造成严重的人身伤害或车辆损坏。
- 为了避免发生车损与伤人事故及违反相关法律，本机不宜与驾驶员可视的显示屏一起使用。
- 为了避免发生意外事故及违反相关法律，车辆行驶时切勿使用前置DVD或电视机（另售）功能。而且，后置显示屏不应安装在会分散驾驶员视线的位置。
- 在某些国家或州，即使是驾驶员以外的其他人员，若在车内通过显示屏观看图像也是违法的。在类似规定适用的地方，必须遵照规定，而且不应使用本机的DVD功能。

如果在驾驶时试图观看DVD、VCD或电视节目，则警告**VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING**将在前置显示屏上出现。要通过前置显示屏观看DVD、VCD或电视节目时，请将车停靠在安全位置并拉起手刹车。■

避免电池耗尽

使用本机时，请务必发动车辆引擎。若使用本机时不发动引擎，则会造成电池耗尽。

 警告

请勿用于不具有ACC位置的车辆。■

关于本机

 小心

- 请勿让本机接触液体。触电事故可由此而发生。此外，与液体接触可导致本机受损、冒烟及过热。
- 请将本说明书保存于随手可取之处，以便查阅操作步骤和注意事项。
- 请务必保持较低的音量，以便听见车外的声音。
- 请注意本机的防潮。
- 如果电池未接通或电量用尽，预设存储将被抹消，需重新编制。
- 如果无法正常操作本机，请与经销商或邻近的先锋授权服务中心联系。

可播放的碟片

显示以下标识的DVD、VCD和CD碟片可以在本播放机上进行播放。

DVD视频



VCD



CD



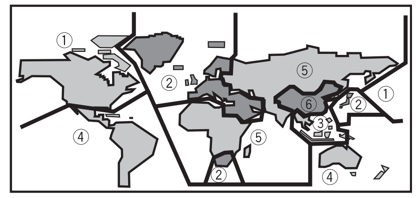


注意

- DVD为DVD Format/Logo Licensing Corporation的商标。
- 本播放机只能播放具有以上标识的碟片。

DVD视频碟片区域代码

具有不兼容的区域代码的DVD视频碟片无法在本播放机上进行播放。播放机的区域代码可在其底部找到。
下图显示地区及其对应的区域代码。



关于本说明书

本机具备一系列高级功能，可确保接收效果和操作性能俱佳。所有这些功能均为尽可能方便使用而设计，但其中多数未自带说明。本使用说明书将助您充分发挥本机性能，从而获得本机最佳的听觉享受。
我们建议您开始使用本机之前先通读本说明书以熟悉产品功能以及相关操作。而且尤为重要的是要阅读并遵循本说明书中的**警告**和**小心**。

如果发生故障

如果无法正常操作本机，请与经销商或邻近的先锋授权服务中心联系。■

特点

触板按键操作

本机可用触板按键进行操作。

播放DVD视频

可播放 DVD 视频及 DVD-R/RW（视频模式）。请记住，将本系统用于商业或大众收视可能会构成对受版权法保护的著作权的侵犯。

具有PBC兼容性的VCD

具有PBC（播放控制）的VCD可以进行播放。

播放CD

可播放音乐 CD/CD-R/RW。

播放MP3文件

您可播放录制在CD-ROM/CD-R/CD-RW（ISO9660 Level 1/Level 2标准碟片）中的MP3文件。

- 本产品的供应只是对私人，非商业使用的授权许可，它既非授权许可，也非包含任何权利可以将本产品用于任何商业（即盈利）实时播放（陆上，卫星、有线和 / 或任何其他媒体），通过互联网，企业内部互联网和 / 或其他网络或在其他电子内容传播系统播放 / 串流，例如付费音频或音频点播应用软件。此类用途应另行授权许可。有关详情，请访问 http://www.mp3licensing.com。

播放WMA文件

您可播放录制在CD-ROM/CD-R/CD-RW（ISO9660 Level 1/Level 2标准碟片）中的WMA文件。

NTSC/PAL兼容性

本机兼容NTSC/PAL系统。将其他组件连接到本机时，请确认此类组件与相同的视频系统兼容，否则图像将无法正确再现。

多纵横比

可在宽屏幕、信箱与全景扫描显示之间进行切换。

多音频

您可以随意在DVD上录制的多音频系统之间进行切换。

多字幕

您可以随意在DVD上录制的多种字幕语言之间进行切换。

多视角

您可以随意在DVD上所录制场景的多个视角之间进行切换。

iPod® 兼容性

当您将本机与先锋 iPod 适配器（CD-IB100Ⅱ）（另售）时，您可使用基座接口来控制 iPod。

- iPod为Apple Computer, Inc.在美国及其他国家注册的商标。

注意

本产品整合了受某些美国专利的方法申请以及Macrovision Corporation与其他产权所有者拥有的其他知识产权保护的版权保护技术。必须经Macrovision Corporation授权才可以使用此版权保护技术，此技术仅供家庭和其他限制性的观看场所使用，除非经Macrovision Corporation以其他方式授权。禁止进行逆向工程或反汇编。■

关于WMA



印制在包装盒上的Windows Media™标识表示本机可播放WMA数据。

WMA是Windows Media Audio的缩写，它系指由Microsoft Corporation开发的一种音频压缩技术。WMA数据可用Windows Media Player 7.0以上版本编码。
Windows Media和Windows标识为Microsoft Corporation在美国和/或其它国家的商标或注册商标。

注意

- 视用于WMA文件编码的应用程序而定，本机可能不会正常运转。
- 根据Windows Media Player的版本不同，WMA文件的专辑名称和其他文字信息可能无法正常显示。■

保护LCD屏幕

- 当本机长时间不使用时，请勿让直射阳光照在显示屏上。LCD屏幕若长时间暴露在直射阳光之下会因随之的高温而造成功能失常。
- 使用移动电话时，请保持移动电话的天线远离显示屏以防止出现斑点和彩色条纹等现象而破坏视频画面。
- 操作触摸面板功能时切勿使任何除手指以外的物体碰触到屏幕。 屏幕易于刮伤。■

如何舒适地观看LCD

由于其构造原因，LCD 屏幕的视角有所限制。您可通过改变画面大小或图像调节来进行调整。

改变宽屏幕画面大小

通过将画面大小从 4:3 改为 16:9，您可调整画面以使画面大小与您所播放的视频图像大小相符。
有关操作详情，请参阅第71页上*改变宽屏幕模式*。

更改图像调节

您可通过更改**BRIGHT**、**CONTRAST**、**COLOR**以及**HUE**对图片显示进行最佳调整。 您也可使用**DIMMER**对整张图像进行灰暗或明亮处理。
有关操作详情，请参阅第71页上*更改图像调节*。■

DVD标识的含义

DVD碟片标签与包装上可能会出现以下标识。它们表示碟片所录制图像与声音的类型，以及您可使用的功能。

标识	含义
②))	表示音频系统的数量。
2	表示字幕语言的数量。
3	表示视角的数量。
16 : 9 LB	表示画面大小（纵横比：屏幕宽高比）类型。
6 ALL	表示可进行播放的地区的代码。

禁止操作时

当您观看DVD并试图执行某项操作时，它可能会因碟片的设置而无法执行。当出现这种情形时，图标⃠将出现屏幕上。

- 对于某些碟片，图标⃠可能不会出现。■

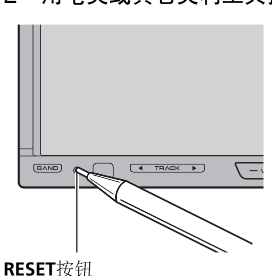
重置微处理器

按**RESET**可让您将微处理器重置为其初始设定。
微处理器在以下情况必须重置：

- 安装完成后第一次使用本机之前
- 如果本机无法正常操作
- 当显示屏上出现异常或错误的信息时

1 关闭点火开关。

2 用笔尖或其它尖利工具按RESET。



RESET按钮

注意
- 使用AVG-VDP1时，如果按**RESET**，则请确认选择了 ACC OFF。 如果选择了 ACC ON，即使您按了**RESET**也无法进行正确操作。
- 在完成所有的连接之后，或者当您要删除所有记忆的设定或使本机返回其初始（出厂）设定时，请在按**RESET**之前发动您的引擎或将点火开关设在ACC ON位置。

关于演示模式

重要

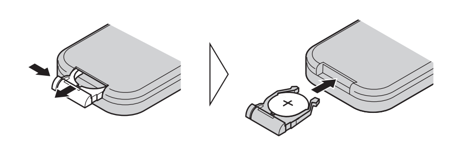
本机的红色引线（ACC）应该连接至点火开关上用于点火/熄火操作的端子。如果没有进行本连接，则可能会耗尽车辆电池。

选择了播放源**OFF**后功能演示自动开始。 点火开关设为 ACC 或 ON 时演示继续进行。 要取消功能演示，请按住**ENTERTAINMENT (ENT)**。要重新开始功能演示，请再次按住**ENTERTAINMENT (ENT)**。 请记住，当车辆引擎关闭时，若功能演示继续进行，则电池电量可能耗尽。

遥控器的使用和保养

安装电池

将遥控器背后电池座滑出，然后按正确的正极（＋）和负极（－）方向插入电池。
- 第一次使用时，请拉出电池座凸出的胶片。



警告

请让电池远离儿童。如果电池被其吞下，请立即就医。

小心
- 请只使用一节CR2025 (3 V)锂电池。
- 遥控器至少一个月不使用时，请取出电池。
- 请勿对电池充电，将其拆解，加热或弃于火中。
- 请勿用金属工具操作电池。
- 请勿用金属材料保存电池。
- 如果出现电池漏液，请将遥控器彻底拭净并装上新电池。
- 处理用过的电池时，请遵照贵国或贵地区的政府法规或环境公共组织的条例。

使用遥控器

请将遥控器对着前面板进行操作。
- 遥控器在直射阳光下可能无法正常工作。

重要
- 请勿将遥控器保存在高温或直射阳光下。
- 请勿让遥控器坠落在地板上，否则它会卡在刹车或油门下。

与另售的先锋成品连接

与其他先锋产品连接时，可创造一个在车内享受音乐和电影的最佳影音环境。本章节说明了本机可控制的选购件。 ■

使用多声道处理机

在与先锋多声道处理机一起使用本机时，您可欣赏到录有5.1声道内容的DVD影片与音乐软件所带来的美妙氛围以及动人之处。
有关操作详情，请参阅第53页上*DSP调节介绍*。

- 由Dolby Laboratories授权制造。“杜比”、“Dolby”、“Pro Logic”和双D标志是Dolby Laboratories的商标。

DOLBY
DIGITAL
PRO LOGIC II

- “DTS”与“DTS Digital Surround”为Digital Theater Systems, Inc.的注册商标。



■

使用 iPod

当您将本机与先锋 iPod 适配器（CD-IB100II）（另售）时，您可使用基座接口来控制 iPod。
有关操作详情，请参阅第47页上*在iPod上播放歌曲*。

- iPod为Apple Computer, Inc.在美国及其他国家注册的商标。
- iPod 适配器仅支持带基座接口的 iPod。■

使用AVG-VDP1（先锋车辆动态处理机）

本机可用作AVG-VDP1产品（另售）的显示装置。
有关操作详情，请参阅第73页上*显示AVG-VDP1（先锋车辆动态处理器）*。■

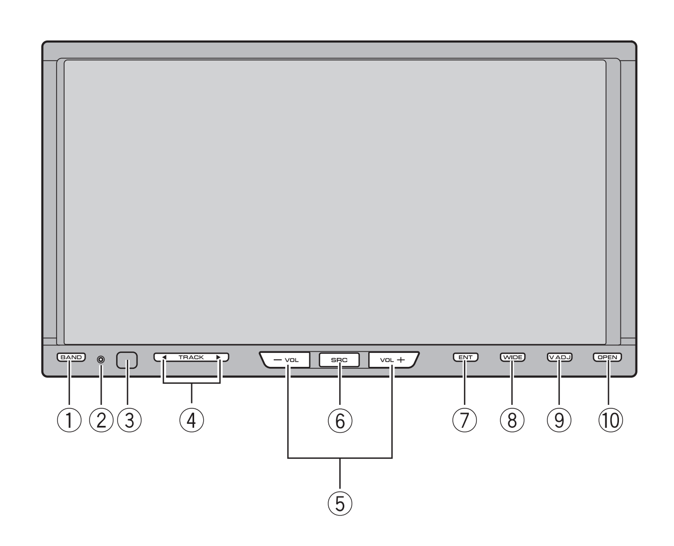
使用后置显示屏

将本机与后显示屏（另售）结合使用时，可在后显示屏上显示所选择的播放源，因此后排座上的乘客可以舒适地观看与前排显示屏上相同的影像或单独观看不同的影像（即来自AVG-VDP1的影像）。
有关操作详情，请参阅第64页上*选择后置显示屏上的视频*。

- 当先锋车辆动态处理器（AVG-VDP1）连接至本机时，AVG-VDP1可在后置显示屏上显示。（请参见第64页。）

重要

切勿将后置显示屏安装在驾驶员驾驶时能看到DVD或电视节目的位置。■



主机

① **BAND/ESC按钮**
按该按钮可在3个FM波段和1个AM波段之间进行选择，并可取消各功能的控制模式。

② **RESET按钮**
按该按钮可返回出厂设定（初始设定）。

③ **信号接收器**
接收来自遥控器的信号。

④ **◄/►按钮**
按该按钮可进行手动搜索调谐，快进，快倒和曲目搜索控制。

⑤ **VOLUME**
按该按钮可调高或调低音量。

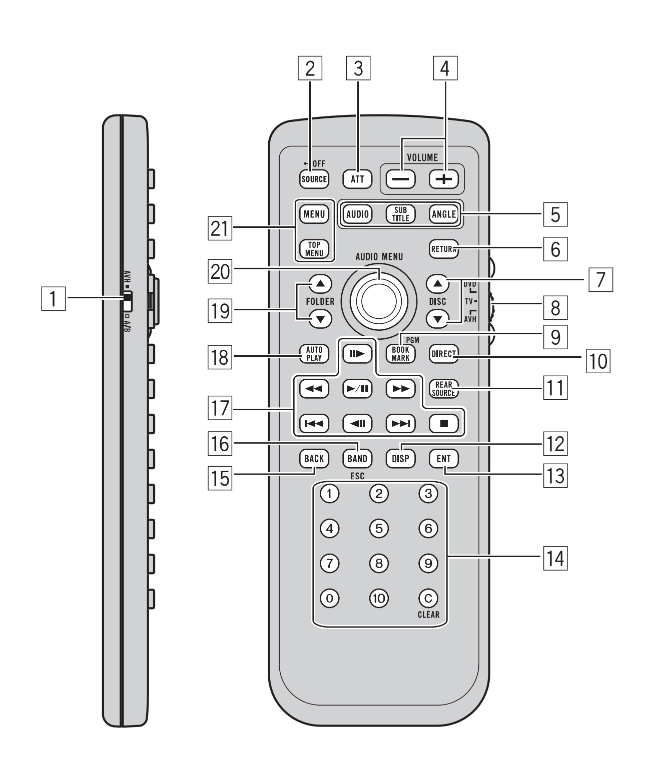
⑥ **SOURCE按钮**
选择播放源可开启本机。按该按钮可在所有可用的播放源中循环。

⑦ **ENTERTAINMENT (ENT)按钮**
按下按钮以显示娱乐菜单。

⑧ **WIDE按钮**
按该按钮可选择所需的模式将4:3的画面放大到16:9。

⑨ **V.ADJ按钮**
按住该按钮可显示图像调节菜单。

⑩ **OPEN按钮**
按下按钮将 LCD 面板向下或向上滑动。■



遥控器

	按钮名称	AVH模式	带遥控器代码 AVH 的**DVD**模式
1	遥控器选择开关	切换该开关可改变遥控器的设定。有关详情，请参见第74页上*设置遥控器代码输入*。	
2	**SOURCE**按钮	按该按钮可在所有可用的播放源中循环。按住则关闭播放源。	
3	**ATT**按钮	按该按钮可迅速将音量电平调低约90%。再按一次即可返回起初的音量电平。	
4	**VOLUME**按钮	按该按钮可调高或调低音量。	
5	**AUDIO**按钮	在 DVD 播放时按下按钮来改变伴音语言。	
	SUB TITLE按钮	在 DVD 播放时按下按钮来改变字幕语言。	
	ANGLE按钮	在 DVD 播放时按下按钮来改变视角。	
6	**RETURN**按钮	在 PBC 播放时按下按钮来显示 PBC（播放控制）菜单。	
7	▲/▼按钮（**DISC**）	按该按钮选择下一张 / 前一张碟片。	
8	遥控操作模式开关	在**AVH**、**DVD**与**TV**模式之间切换操作模式。在通常情况下，请设在**AVH**。有关详情，请参见第14页上*使用遥控操作模式开关*。	

	按钮名称	AVH模式	带遥控器代码 AVH 的DVD模式
9	**BOOKMARK**按钮 / **PGM**按钮	按该按钮可操作各播放源的预设定功能。（请参见第74页上*使用预编程功能*。）	按该按钮可开启或关闭书签功能。 有关详情，请参阅第23页上*恢复播放（书签）*。
10	**DIRECT**按钮	不使用。	
11	**REAR.S**按钮	不使用。	
12	**DISPLAY**按钮	按该按钮可选择不同的显示模式。	不使用。
13	**ENTERTAIN-MENT (ENT)**按钮	按下按钮以显示娱乐菜单。	不使用。
14	**1–12**按钮，**CLEAR**按钮	按**0–9**来输入编号。 按钮**1–6**可对调谐器进行预设调谐或对 DVD 播放机或多碟 CD 播放机进行换碟。 按**CLEAR**来清除输入的编号。	按下按钮来选择 DVD 顶层菜单上的菜单。
15	**BACK**按钮	按该按钮可返回前一显示。	不使用。
16	**BAND/ESC**按钮	按该按钮可在 3 个 FM 和 1 个 AM 波段中进行选择，并取消各功能的控制模式。 播放 MP3/WMA 和音频数据（CD-DA）如 CD-EXTRA 以及 MIXED-MODE CD 等碟片时，按该按钮在 MP3/WMA 和 音频数据（CD-DA）之间切换模式。	播放 MP3/WMA 和音频数据（CD-DA）如 CD-EXTRA 以及 MIXED-MODE CD 等碟片时，按该按钮在 MP3/WMA 和 音频数据（CD-DA）之间切换模式。
17	**PLAY/PAUSE**（▶/❚❚）按钮	按该按钮在播放和暂停之间切换。	
	REVERSE（◀◀）按钮	按下按钮进行快倒。	
	FORWARD（▶▶）按钮	按下按钮进行快进。	
	PREVIOUS（❙◀◀）按钮	按下按钮以返回前一首曲目（章）。	
	NEXT（▶▶❙）按钮	按下按钮以跳至下一首曲目（章）。	
	STEP（❙❙▶/◀❙❙）按钮	在播放 DVD/VCD 时，按该按钮一次前进一帧。 按下并保持 1 秒以启动慢动作播放。	
	STOP（■）按钮	按该按钮可停止播放。	
18	**AUTO PLAY**按钮	按该按钮可开启或关闭 DVD 自动播放功能。	
19	▲/▼按钮（**FOLDER**）	按该按钮选择下一个 / 前一个文件夹。	
20	操纵杆	移动该杆可进行快进、快倒和曲目搜索控制。单击则调用**MENU**。	选择 DVD 顶层菜单上的菜单。
21	**MENU**按钮	在 DVD 播放时按下按钮来显示 DVD 菜单。	
	TOP MENU (TOP.M)按钮	在 DVD 播放时按下按钮来返回至顶层菜单。	

使用遥控操作模式开关

遥控器上共有三个遥控操作模式。

AVH模式的操作

用遥控器操作本机时，模式通常切换至**AVH**。

- 遥控器上的操纵杆可执行与主机上的操纵杆相同的操作。而且，该操纵杆还可执行与触板按键▲、▼、◄与►相同的操作。
- **1–6**可执行与预设调谐按键**P1—P6**以及碟片选择按键**01–06**相同的操作。
  — 如果您要用按钮**1–6**选择处于7至12位置的碟片，请按住相应的数字（例如**1**用于碟片7），直至碟片号码在显示屏中出现。

DVD模式的操作

如果您将模式切换至**DVD**，则操纵杆与**1–12**的操作变为对DVD播放机生效。

● **当您要操作以下功能时，请将模式切换至DVD**：

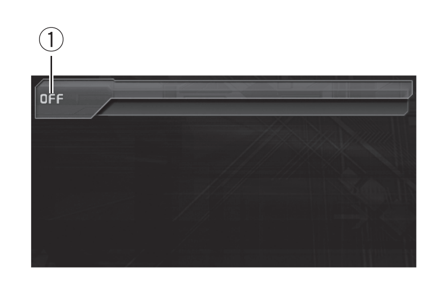
- 使用操纵杆操作DVD菜单时。（请参见第23页上*操作DVD菜单*。）
- 使用**1–12**操作PBC菜单时。（请参见第28页上*观看VCD*。）
- 使用**1–12**指定标题时。（请参见第25页上*指定标题*。）

TV模式的操作

先锋电视调谐器（例如GEX-P5750TV(P)）的电视操作可用**AVH**模式进行控制。本机不使用**TV**模式。

- 有关操作的详情，请参见电视调谐器的使用说明书。■

开启本机与选择播放源



① 播放源图标
显示所选的播放源。

您可选择要收听的播放源。要切换至DVD播放机时，则在机内装入碟片切换至**DVD-V**。

● **使用触板按键时，请触摸播放源图标，然后触摸所需的播放源的名称。**
播放源的名称显示，且可选项目高亮显示。
- **DISC 1** — 内置式 DVD 播放机碟片 1
- **DISC 2** — 内置式 DVD 播放机碟片 2
- **DISC 3** — 内置式 DVD 播放机碟片 3
- **DISC 4** — 内置式 DVD 播放机碟片 4
- **DISC 5** — 内置式 DVD 播放机碟片 5
- **DISC 6** — 内置式 DVD 播放机碟片 6
- **TUNER**－调谐器
- **TV**－电视机
- **iPod**－iPod
- **AUX1** — AUX 1
- **AUX2** — AUX 2
- **AV1** — AV 1 输入
- **AV2** — AV 2 输入
- **EXT1**－外部设备1
- **EXT2**－外部设备2
- **M-CD**－多碟CD播放机
- **OFF**－关闭本机
- **ESC** — 关闭播放源选择菜单

■ 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。
■ 要返回播放显示时，请触摸**ESC**。

● **使用按钮时，按SOURCE可选择播放源。**
反复按**SOURCE**可在以下播放源之间进行切换：
TUNER（调谐器）－**TV**（电视机）－**AV1**（AV 1）－**AV2**（AV 2）－**DVD-V**（内置式 DVD 播放机）－**M-CD**（多碟 CD 播放机）－**iPod**（iPod）－**EXT1**（外部设备 1）－**EXT2**（外部设备 2）－**AUX1**（AUX 1）－**AUX2**（AUX 2）

注意
- 在下列情况时，音源不会改变：
  — 当没有与选择的播放源对应的设备连接至本机时；
  — 当本机内没有碟片时；
  — 当多碟CD播放机内没有碟片舱时；
  — 当AUX（辅助输入）设为关（请参见第68页）时。
  — 当AV（AV输入）未设为**VIDEO**（请参见第63页）时。
- 外部设备系指先锋产品（如未来产品），尽管作为播放源不兼容，但可通过本机控制其基本功能。本机可控制两台外部设备。在连接两台外部设备时，本机会自动将其指定为外部设备1和外部设备2。
- 当本机的蓝色 / 白色引线连接至汽车的自动天线中继控制端子时，汽车天线会在本机播放源启动时伸出。要收回天线，请关闭播放源。

装入 / 退出碟片

小心
打开、关闭或调节LCD面板时，手和手指应远离本机。 儿童的手和手指要尤其当心。

装入碟片

本机可储存多达 6 张碟片。 每张碟片储存在各自的碟片支架中，允许您指定一个支架装入碟片。

1 按下本机的OPEN以显示装入／退出菜单。

LCD 面板半开，装入 / 退出菜单在画面上显示。

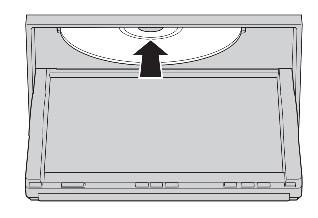
- 如果支架中的碟片已经被播放过了，则支架图标上将显示碟片类型（如 CD、DVD 等）。
- 空支架显示**NO DISC**。

2 触按你要插入碟片的支架旁边的LOAD。

所选的支架闪烁。 显示**READY**时，本机变为待机状态，等待碟片装入支架。

■ 如果支架中已装有碟片，则需先将碟片退出。 有关如何退出碟片的详情，请参阅本页上*退出碟片*。

3 将碟片插入碟片装载槽。



碟片装入所选的支架。

重复以上步骤直至将所有碟片装入本机。

■ 要取消将碟片装入所选支架，请触按**CANCEL**。

4 要将 LCD 面板移回原位，请按本机上的OPEN。

■ 当自动播放功能开启时，本机将取消DVD菜单，然后自动从第一个标题的第一章开始播放。请参见第26页上*DVD的自动播放*。

注意

- DVD 播放机一次播放一张标准 12 里面的碟片。 本机无法播放 8 厘米的碟片。 下表列出可播放的碟片和可用的适配器。

12 厘米碟片	8 厘米碟片	8 厘米碟片适配器
√	—	—

- 请勿将碟片以外的任何其他物品插入碟片装载槽。可以播放的碟片在第6页上*可播放的碟片*列出。
- 如果无法将光盘整张插入或在光盘插入之后无法播放，请检查光盘的标签面是否朝上。按**OPEN**并触按⏏来退出光盘，检查光盘是否有损坏后再重新插入。
- 如果错误信息显示，例如**ERROR-02**等，请参见第76页上*错误信息*。
- 如果书签功能已开启，则DVD播放从所选位置恢复。有关详情，请参见第23页上*恢复播放（书签）*。
- 即使当前碟片播放完毕，本机也不会自动换碟。要换碟，请按遥控器上的▲或▼按钮（DISC）。

退出碟片

您可指定您要从中退出碟片的支架。

1 按下本机的OPEN以显示装入／退出菜单。

LCD 面板半开，装入 / 退出菜单在画面上显示。

- 如果支架中的碟片已经被播放过了，则支架图标上将显示碟片类型（如 CD、DVD 等）。
- 空支架显示**NO DISC**。

2 触按你要退出碟片的支架旁边的⏏。

退出碟片。

■ 您可一次退出所有所装入的碟片。 要进行该操作，请触按**ALL⏏**。

要取消所有退出，请触按**CANCEL**。

3 要将 LCD 面板移回原位，请按本机上的OPEN。 ■

调整襟翼角

您可根据所需调整襟翼角。

重要

调整襟翼角时，请确保根据以下说明的步骤进行。 手动强行调整襟翼角可能会造成损坏。

1　按住本机的OPEN以显示襟翼角调整菜单。

2　触按 ＋ 或 － 来调整襟翼角。

每触按一次 ＋，襟翼朝您所在的方向移动。触按 － 使襟翼往另一方向移动。

- 您可从 5 个位置中选择一个作为襟翼角。
- 调整后的襟翼角将被储存。 下一次退出或装入碟片时，襟翼返回至您所设定的角度。

调节音量

● 使用VOLUME可调节声级。

按**VOLUME**可调高或调低播放源的音量。用遥控器时，按**VOLUME**可调高或调低音量。

关闭本机

● 使用触板按键时，触摸播放源图标，然后触摸OFF。

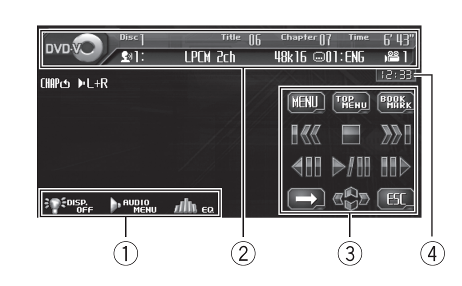
▪ 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。

▪ 使用按钮时，按住**SOURCE**直至本机关闭。

▪ 要完全关闭显示，请触摸并按住**DISP. OFF**。请参见本页上*使用常用触板按键*。

触板按键的基本操作

启动触板按键



① **常用触板按键**
有关详情，请参阅本页上*使用常用触板按键*。

② **信息栏**

③ **触板按键**
触摸触板按键可进行各种操作。

④ **时钟显示**
要开启或关闭时钟或调整时间，请参阅第64页上*设置时钟*。

1　触摸屏幕以启动与各播放源对应的触板按键。

触板按键即在显示屏上出现。

▪ 要转到下一组触板按键时，请触摸➞。

2　触摸ESC以隐藏触板按键。

注意

如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。

使用常用触板按键

播放源菜单中通常显示**EQ**、**AUDIO MENU**和**DISP. OFF**按键。

EQ按键

按**EQ**来显示均衡器曲线设定菜单。调整均衡器曲线并为音效类型设置完美音效特性。
有关操作详情，请参阅第49页上*使用均衡器*。

AUDIO MENU按键

按**AUDIO MENU**来显示各设定的菜单。
有关操作详情，请参阅本页上*操作菜单*。

DISP. OFF按键

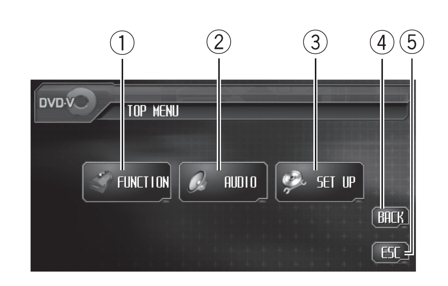
按住**DISP. OFF**关闭显示屏。 触按画面以开启显示屏。

使用DISP. OFF来收回车辆的天线

标准设定下，当您选择播放源**OFF**时，车辆的自动天线会自动收回。 但是，当有导航装备或AVG-VDP1连接至本机时，即使选择了播放源**OFF**，车辆的天线仍有可能伸出。 在这种情况下，请使用**DISP. OFF**键将天线手动收回。
- 仅当AVG-VDP1连接至本机时，方可操作该功能。

● **触按播放源OFF，然后按住DISP. OFF。**
显示屏关闭，且车辆天线收回。
- 当AVG-VDP1和多声道处理机（如DEQ-P7650）连接至本机时，选择了播放源**OFF**时天线必须收回。
- 天线收回时，将出现一声异于本机输出的音频声音的来自AVG-VDP1的哔声。

操作菜单



① **FUNCTION按键**
触摸该按键可选择各播放源的功能。

② **AUDIO按键**
触摸该按键可选择各种音质控制功能。

③ **SETUP按键**
触摸该按键可选择各种设置功能。

④ **BACK按键**
触摸该按键可返回前一显示。

⑤ **ESC按键**
触摸该按键可取消功能的控制模式。

1 触摸AUDIO MENU以显示MENU。
MENU在显示屏中出现。

2 触摸所需的按键以显示您要操作的功能的名称。
- 要转到下一组功能名称时，请触摸**NEXT**。
- 要转到上一组功能名称时，请触摸**PREV**。

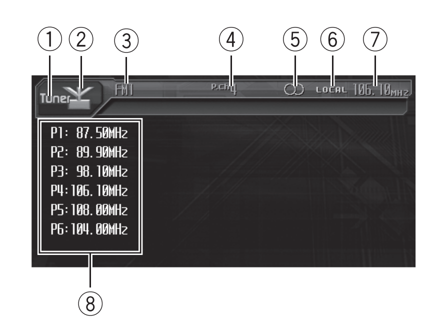
3 触摸ESC以返回各播放源的显示。



注意

如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回播放显示。 ■

收听收音机



以下是操作收音机的必要基本步骤。更高级的调谐器操作方法自下一页起介绍。

① **播放源名称**
显示所选播放源的名称。

② **播放源图标**
显示所选的播放源。

③ **波段指示标志**
显示收音机收听的波段是AM或FM。

④ **预设号码指示标志**
显示所选的预设号码。

⑤ **STEREO指示标志**
当所选频率正以立体声方式广播时显示。

⑥ **LOCAL指示标志**
在本地搜索调谐开启时出现。

⑦ **频率指示标志**
显示调谐器收听的频率。

⑧ **预设列表显示**
显示预设列表。

1　触摸播放源图标，然后触摸TUNER选择调谐器。

2　触摸屏幕以显示触板按键。

3　触摸BAND以选择波段。
反复触摸**BAND**直至所需波段显示，FM的**FM1**、**FM2**、**FM3**或**AM**。

4　要选择预设声道，请在列表中触按预设声道或者触按▲或▼（P.CH）。
您所选的预设频道即调入。
■ 触按**LIST**，在预设声道列表显示和▲ / ▼（**P.CH**）显示之间切换。 各种方式可选的声道相同。

5　要进行手动调谐时，快速触摸◄或►。
频率按间隔增减。
■ 您也可通过将遥控器上的操纵杆向左或向右移动来执行手动调谐。

6　要进行搜索调谐时，持续触摸◄或►约1秒钟，然后放开。
调谐器将扫描频率直至找到信号强，收听效果好的广播节目。
■ 您可以快速触摸◄或►以取消搜索调谐。
■ 如果您持续触摸◄或►，则您可跳跃广播电台。一旦您松开按键，则搜索调谐随即开始。
■ 您也可通过将遥控器上的操纵杆持向左或向右来执行搜索调谐。

注意

如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。■

保存和调出广播频率

如果您触摸任意一个预设调谐按键**P1—P6**，则您可轻松保存最多6个广播频率，日后只需触摸按键即可将其调出。

● 当您搜索到要存入存储器的频率时，请持续触摸一个预设调谐按键**P1—P6**直至该预设号码停止闪烁。

您触摸的号码将在预设号码指示标志中闪烁，然后持续亮起。所选广播电台频率即已存入存储器。

下次您触摸该预设调谐按键时，广播电台频率将从存储器中调出。

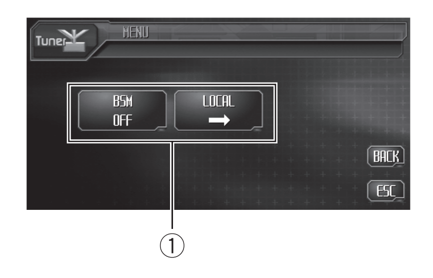
■ 当触板按键不显示时，您可以触摸屏幕使其显示。

■ 当**P1—P6**不显示时，您可触摸**LIST**使其显示。

注意

- 存储器中最多可保存18个FM电台（3个FM波段各6个），以及6个AM电台。
- 您也可通过将遥控器上的操纵杆向上或向下移动来调用分配至预设调谐按键**P1—P6**的广播电台频率。■

高级调谐器操作介绍



① **功能显示**
显示功能名称。

1 触摸AUDIO MENU以显示MENU。

MENU在显示屏中出现。

2 触摸FUNCTION以显示功能名称。

功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。

■ 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。

■ 要返回频率显示时，请触摸**ESC**。

注意

如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回频率显示。■

保存信号最强的广播频率

BSM（电台自动存储）可让您在预设调谐按键**P1—P6**下自动保存6个信号最强的广播频率，一旦存入后，您只需触摸按键即可收听到这些频率。

● **触摸功能菜单上的BSM可开启BSM。**

出现**BSM**。当**BSM**闪烁时，6个信号最强的广播频率将会按信号强度顺序保存到预设调谐键**P1—P6**下。操作完成后，**BSM**消失。

■ 要取消保存进程时，请再次触摸**BSM**。

注意

用BSM保存广播频率会取代曾用**P1—P6**存入的广播频率。■

收听强信号

本地搜索调谐只会收听信号足够强使接收效果良好的广播电台。

1 触摸功能菜单上的LOCAL。

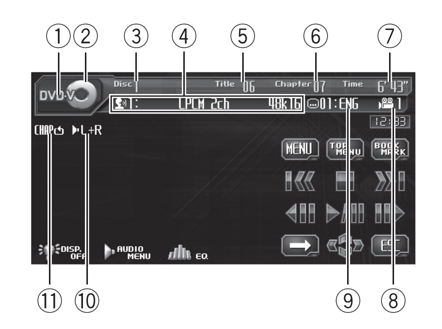
2 触按本地设定中的◀来启动本地搜索调谐。

- 触按▶可关闭本地搜索调谐。

3 触按等级设定中的◀或▶来设定灵敏度。

FM 有四种等级的灵敏度:
FM: **1－2－3－4**
4设定只能收听信号最强的电台；随着设定降低，可收听到信号更弱的电台。■

观看DVD视频



以下是用DVD播放机播放DVD视频的必要基本步骤。更高级的DVD视频操作自第27页起介绍。
- 将遥控器操作模式切换至**DVD**可执行DVD操作。（请参见第14页。）

① **DVD Video指示标志**
当DVD视频播放时显示。

② **播放源图标**
显示所选的播放源。

③ **碟片号码指示标志**
显示当前播放的碟片编号。

④ **伴音语言指示标志**
显示所选的伴音语言。

⑤ **标题代码指示标志**
显示当前播放的标题。

⑥ **章节号码指示标志**
显示当前正在播放的章。

⑦ **播放时间指示标志**
显示当前章已播放的时间。

⑧ **视角指示标志**
显示所选的视角。

⑨ **字幕语言指示标志**
显示所选的字幕语言。

⑩ **音频输出指示标志**
显示当前选择的输出声道。

⑪ **重复播放指示标志**
显示选择的重复播放范围。

1 触按播放源图标，然后触按所需的 DVD 支架编号（如DISC 1）来选择 DVD 播放机。

可选的 DVD 支架高亮显示。 如果未插入碟片，则无法选择 DVD 支架。
- 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。
- 对于某些碟片，可能会显示一个菜单。（请参见下一页上*操作DVD菜单*。）
- 即使当前碟片播放完毕，本机也不会自动换碟。要换碟，请按遥控器上的▲或▼按钮（DISC）。

2 触摸屏幕以显示触板按键。

3 触按➞切换至菜单。

触按➞重复切换菜单。

4 要向后或向前跳跃至另一章时，触摸⏮或⏭。

触摸⏭跳跃至下一章的开始处。触摸一次⏮跳跃至当前章的开始处。再次触摸则跳跃至前一章。
- 您也可通过按遥控器上的⏮或⏭按钮向后或向前跳跃至另一章。

5 要进行快进或快倒时，持续触摸⏮或⏭。

如果您按住⏮或⏭ 5 秒，则即使释放⏮或⏭之后也将继续快倒 / 快进。 要在所需位置继续播放，请触按▶/❚❚。
- 您也可通过按住遥控器上的◀◀或▶▶按钮执行快倒 / 快进。
- 在某些碟片的特定位置，快进 / 快倒可能会无法进行。如果出现这样的情况，正常播放将自动恢复。

注意

如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。■

操作DVD菜单

某些DVD让您可使用菜单从碟片内容中进行选择。

- 您可以在碟片播放时触摸**MENU**或**TOP MENU**以显示菜单。再次触摸其中任意一个按键可从通过菜单选择的位置开始播放。有关详情，请参见碟片附带的说明。

1　触摸◄▲▼►显示触板按键以操作DVD菜单。

2　触摸▲、▼、◄或►选择所需的菜单项目。

3　触摸ENTER。

播放即从所选的菜单项目开始。

■　显示菜单的方法因碟片而异。

用10key操作DVD菜单

某些DVD让您可使用**10KEY**从碟片内容中进行选择。

1　触摸10KEY。

2　触摸与菜单编号对应的0–9，然后触摸ENTER开始播放。

- 要选择3时，请触摸**3**。
- 要选择10时，请依次触摸**1**与**0**。
- 要选择23时，请依次触摸**2**与**3**。■

向后或向前跳跃至另一标题

● **要向后或向前跳跃至另一标题，请按▲或▼标题键。**

触摸▲跳跃至下一标题的开始处。触摸▼则跳跃至前一标题的开始处。

标题代码将显示8秒。

■　您也可以向上或向下移动操纵杆以向后或向前跳跃至另一标题。■

停止播放

● **触摸■。**

■　当您触摸■停止DVD播放时，碟片上的该位置将被记忆，从而使您在重新播放碟片时可从该位置进行播放。

■　要重新播放碟片时，请触摸►/**II**。■

暂停播放DVD视频

暂停可让您暂时停止碟片的播放。

● **播放时触摸►/II。**

信息栏上将显示**PAUSE**，且播放暂停，允许您查看静像。

■　要从您开启暂停的同一位置处恢复播放时，请再次触摸►/**II**。

注意

根据碟片与碟片上的播放位置，图标⊘可能会显示，表示不能进行静止播放。■

恢复播放（书签）

书签功能可让您在下次装入碟片时可从所选场景恢复播放。

● **播放期间，请在您需在下次继续播放的位置触按BOOKMARK。**
所选位置将以书签标记，以便下次从该位置继续播放。 最多可为 6 张碟片设置书签。 超过 6 张后，最早的书签将被新的替换。
■ 要清除某张碟片上的书签，请在播放时按住**BOOKMARK**。
■ 您也可使用遥控器上的**BOOKMARK**来为碟片设置标签。

注意
每个碟片支架可单独保存一个书签位置。

逐帧播放
这可让您在播放时一次前进一帧。

● **播放时触摸II►。**
您每触摸一次II►将前进一帧。
■ 要返回正常播放时，请触摸►/**II**。

注意
- 根据碟片与碟片上的播放位置，图标⊘可能会显示，表示不能进行逐帧播放。
- 对于某些碟片，图像在逐帧播放时可能会变得不清晰。

慢动作播放
这可让您放慢播放速度。

1 播放时按住II►。
哔声响起且开始慢动作向前播放。
■ 要返回正常播放时，请触摸►/**II**。

2 慢动作播放时触摸◄II或II►以调节播放速度。
您每触摸一次◄II或II►，播放速度将按以下顺序分四档变化：
1/16－1/8－1/4－1/2

注意
- 慢动作播放时无声。
- 根据碟片与碟片上的播放位置，图标⊘可能会显示，表示不能进行慢动作播放。
- 对于某些碟片，图像在慢动作播放时可能会变得不清晰。
- 倒退慢动作播放无法进行。

查找所需的场景、从指定的时间开始播放
您可以使用搜索功能，通过指定标题或章查找所需的场景，以及使用时间搜索功能指定碟片上开始播放的时间。
- 当碟片播放停止时，章节搜索与时间搜索将无法进行。

1 触摸SEARCH。

2 触摸TITLE（标题）、CHAP.（章）或TIME（时间）。

3 触摸0—9输入所需的号码。
对于标题与章
- 要选择3时，请触摸**3**。
- 要选择10时，请依次触摸**1**与**0**。
- 要选择23时，请依次触摸**2**与**3**。

对于时间（时间搜索）
- 要选择21分43秒时，请依次触摸**2**、**1**、**4**与**3**。
- 要选择1小时11分时，请将该时间转换为71分00秒，然后依次触摸**7**、**1**、**0**与**0**。

■ 要取消输入的号码时，请触摸**C**。

4 当输入的号码显示时，触摸ENTER。
这样播放即从所选场景开始。

注意
- 对于具有菜单的碟片，您也可以触摸**MENU**或**TOP MENU**，然后从显示的菜单进行选择。

- 对于某些碟片，图标⊘可能会显示，表示无法指定标题、章与时间。

指定标题

您可以使用直接搜索功能，通过指定标题对所需的场景进行查找。

1 触摸10KEY。

■ 该功能仅在播放停止时可用。 如果您正在播放碟片，请触按■来停止播放，然后按**10KEY**。

2 触按对应于所需标题号码的0–9。

- 要选择3时，请触摸**3**。
- 要选择10时，请依次触摸**1**与**0**。
- 要选择23时，请依次触摸**2**与**3**。

3 显示所输入的号码时，请触按 ↵ 。

标题代码显示8秒，且播放从所选标题开始。

注意

要用遥控器执行本功能时，请将遥控器操作模式切换至**DVD**。（请参见第14页上*使用遥控操作模式开关*。）

播放时改变伴音语言（多音频）

DVD可以进行不同语言与不同系统（Dolby Digital、DTS等）的音频播放。对于具有多音频录制内容的DVD，播放时您可以在语言／音频系统之间进行切换。

● **播放时触摸AUDIO。**

您每触摸一次**AUDIO**将在音频系统之间进行切换。

注意

- 使用遥控器的**AUDIO**同样可在语言／音频系统之间进行切换。
- DVD包装②标记中的数字表示录制的语言／音频系统的数量。
- 对于某些DVD，在语言／音频系统之间进行切换只有使用菜单显示才可能进行。
- 您也可以使用**DVD SETUP**在语言／音频系统之间进行切换。有关详情，请参见第65页上*设置伴音语言*。
- 只能进行DTS音频的数字输出。如果未连接本机的光学数字输出端，则将无法输出DTS音频；因此请选择DTS以外的音频设定。
- **Dolby D**与**5.1ch**等屏幕显示表示DVD上录制的音频系统。根据设定，播放可能不会用显示的音频系统进行。
- 快进／快倒、暂停或慢动作播放时触摸**AUDIO**将返回正常播放。■

播放时改变字幕语言（多字幕）

对于具有多字幕录制内容的DVD，播放时您可以在字幕语言之间进行切换。

● **播放时触摸SUB TITLE。**

您每触摸一次**SUB TITLE**将在字幕语言之间进行切换。

注意

- 使用遥控器的**SUB TITLE**同样可在字幕语言之间进行切换。
- DVD包装2标记中的数字表示录制的字幕语言的数量。
- 对于某些DVD，在字幕语言之间进行切换只有使用菜单显示才可能进行。
- 您也可以使用**DVD SETUP**在字幕语言之间进行切换。有关详情，请参见第65页上*设置字幕语言*。
- 快进／快倒、暂停或慢动作播放时触摸**SUB TITLE**将返回正常播放。■

播放时改变视角（多视角）

对于具有多视角（从多个角度拍摄的场景）录制内容的DVD，播放时您可以在视角之间进行切换。

- 播放从多个角度拍摄的场景时，视角图标 将显示。请使用**DVD SETUP**开启或关闭视角图标显示。有关详情，请参见第66页上*设定视角图标显示*。

● **播放从多个角度拍摄的场景时触摸ANGLE。**
您每触摸一次**ANGLE**将在视角之间进行切换。

注意

- 使用遥控器的**ANGLE**同样可改变视角。
- DVD包装上的标记表示其具有多角度的场景。标记中的数字表示场景所拍摄角度的数量。
- 快进／快倒、暂停或慢动作播放时触摸**ANGLE**将返回正常播放。

返回指定的场景

您可返回至当前播放的 DVD 所预先编程要返回至的位置。

● **触摸RETURN以返回指定的场景。**

注意

如果 DVD 碟片中未预先编程指定位置，则无法使用该功能。

DVD的自动播放

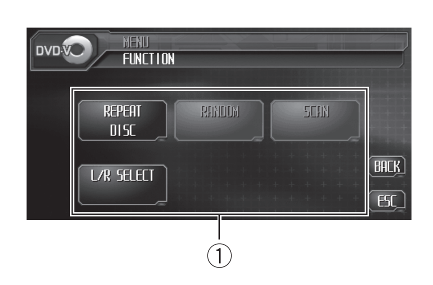
插入带有 DVD 菜单的 DVD 时，本机将自动取消 DVD 菜单，并从第一个标题的第一章开始播放。

- 某些DVD可能无法正常播放。如果无法完全发挥本功能，则请关闭本功能，然后开始播放。

● **触摸AUTO PLAY以开启自动播放。**

■ 要关闭自动播放时，请再次触摸**AUTO PLAY**。
■ 您也可通过按遥控器上的**AUTO PLAY**按钮来开启或关闭自动播放。
■ 当自动播放开启时，您将无法操作DVD碟片的重复播放功能（请参见下一页上*重复播放*）。

高级DVD视频操作介绍



① **功能显示**
显示功能名称。

1 触摸AUDIO MENU以显示MENU。

MENU在显示屏中出现。

2 触摸FUNCTION以显示功能名称。

功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。
- 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
- 要返回播放显示时，请触摸**ESC**。

注意

如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回播放显示。■

重复播放

DVD播放共有三种重复播放范围：即**DISC**（碟片重复）、**CHAPTER**（章重复）与**TITLE**（标题重复）。

● 触摸功能菜单上的REPEAT可选择重复范围。

- **DISC**－完整播放当前碟片
- **CHAPTER**－只重复播放当前章
- **TITLE**－只重复播放当前标题

注意

- 如果您执行章节搜索或快进／快倒，则重复播放范围将变为**DISC**。
- 根据碟片以及碟片上的播放位置，可能无法选择该功能，这表示无法使用该功能。■

选择音频输出

您可切换音频输出。
- 本功能在碟片播放停止时无法使用。

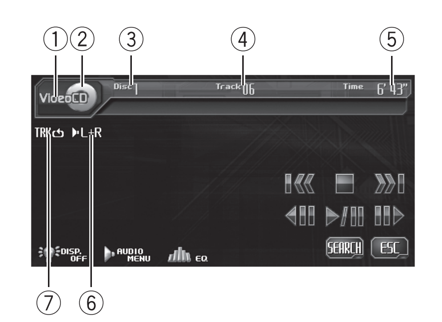
● 触按功能菜单上的L/R SELECT来选择音频输出。

- **L+R**－左右声道
- **LEFT**－左声道
- **RIGHT**－右声道

注意

根据碟片以及碟片上的播放位置，可能无法选择该功能，这表示无法使用该功能。■

观看VCD



以下是用DVD播放机播放VCD的必要基本步骤。更高级的VCD操作方法自第30页起介绍。

- 将遥控器操作模式切换至**DVD**可执行VCD操作。(请参见第14页。)

① **Video CD指示标志**
当VCD播放时显示。

② **播放源图标**
显示所选的播放源。

③ **碟片号码指示标志**
显示当前播放的碟片编号。

④ **曲目号码指示标志**
显示当前播放的曲目号码。

⑤ **播放时间指示标志**
显示当前曲目已播放的时间。

⑥ **音频输出指示标志**
显示当前选择的输出声道。

⑦ **重复播放指示标志**
显示选择的重复播放范围。

1 触按播放源图标，然后触按所需的 DVD 支架编号（如DISC 1）来选择 DVD 播放机。

■ 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。

■ 对于具有PBC（播放控制）功能的VCD，菜单会显示。

■ 即使当前碟片播放完毕，本机也不会自动换碟。要换碟，请按遥控器上的▲或▼按钮（DISC）。

2 触摸屏幕以显示触板按键。

3 触摸10KEY，然后触摸0–9以选择所需的菜单项目。

■ 根据碟片的不同，菜单可能有两页或更多。在这种情况下，请触按I◀◀或▶▶I来显示下一个或前一个菜单。一旦您确认了所需菜单号码，请触按**10KEY**来确定选择。

4 显示所输入的号码时，请触按 ↵ 。

播放即从所选的菜单项目开始。

■ PBC播放时，您可以按**RETURN**显示菜单。有关详情，请参见碟片附带的说明。

5 要向后或向前跳跃至另一曲目时，触摸I◀◀或▶▶I。

触摸▶▶I跳跃至下一曲目的开始处。触摸一次I◀◀跳跃至当前曲目的开始处。再次触摸则跳跃至前一曲目。
曲目号码将显示8秒。

■ 您也可通过按遥控器上的I◀◀或▶▶I按钮向后或向前跳跃至另一曲目。

■ PBC播放时，如果您执行这些操作，则可能会显示一个菜单。

6 要进行快进或快倒时，持续触摸I◀◀或▶▶I。

如果您按住I◀◀或▶▶I 5 秒，则即使释放I◀◀或▶▶I之后也将继续快倒 / 快进。 要在所需位置继续播放，请触按▶/II。

■ 您也可通过按住遥控器上的◀◀或▶▶按钮执行快倒 / 快进。

■ 在某些碟片的特定位置，快进 / 快倒可能会无法进行。如果出现这样的情况，正常播放将自动恢复。

注意

如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。■

停止播放

● **触摸■。**

■ 当您触摸■停止VCD播放时（仅限PBC播放时），碟片上的该位置将被记忆，从而使您在重新播放碟片时可从该位置进行播放。

■ 要重新播放碟片时，请触摸▶/II。■

暂停播放VCD

暂停可让您暂时停止碟片的播放。

● **播放时触摸▶/II。**

信息栏上将显示**PAUSE**，且播放暂停，允许您查看静像。

■ 要从您开启暂停的同一位置处恢复播放时，请再次触摸▶/II。

注意

根据碟片与碟片上的播放位置，图标⊘可能会显示，表示不能进行静止播放。■

逐帧播放

这可让您在播放时一次前进一帧。

● **播放时触摸II▶。**

您每触摸一次II▶将前进一帧。

■ 要返回正常播放时，请触摸▶/II。

注意

- 根据碟片与碟片上的播放位置，图标⊘可能会显示，表示不能进行逐帧播放。
- 对于某些碟片，图像在逐帧播放时可能会变得不清晰。■

慢动作播放

这可让您放慢播放速度。

1 **播放时按住II▶。**

哔声响起且开始慢动作向前播放。

■ 要返回正常播放时，请触摸▶/II。

2 **慢动作播放时触摸◀II或II▶以调节播放速度。**

您每触摸一次◀II或II▶，播放速度将按以下顺序分四档变化：

1/16－1/8－1/4－1/2

注意

- 慢动作播放时无声。
- 根据碟片与碟片上的播放位置，图标⊘可能会显示，表示不能进行慢动作播放。
- 对于某些碟片，图像在慢动作播放时可能会变得不清晰。
- 倒退慢动作播放无法进行。■

查找所需的场景、从指定的时间开始播放

您可以使用搜索功能，通过指定曲目查找所需的场景，以及使用时间搜索功能指定碟片上开始播放的时间。

- 播放具有PBC（播放控制）功能的VCD时，本功能将无法操作。
- 时间搜索在碟片播放停止时无法进行。

1 **触摸SEARCH。**

2 **触摸TRACK（曲目）或TIME（时间）。**

3 **触摸0—9输入所需的号码。**

对于曲目

- 要选择3时，请触摸**3**。
- 要选择10时，请依次触摸**1**与**0**。
- 要选择23时，请依次触摸**2**与**3**。

对于时间（时间搜索）
- 要选择21分43秒时，请依次触摸**2**、**1**、**4**与**3**。
- 要选择1小时11分时，请将该时间转换为71分00秒，然后依次触摸**7**、**1**、**0**与**0**。

■ 要取消输入的号码时，请触摸**C**。

4 当输入的号码显示时，触摸ENTER。
这样播放即从所选场景开始。

PBC播放

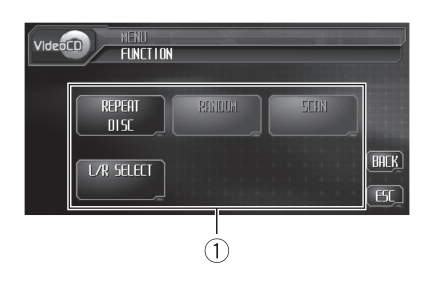
播放具有PBC（播放控制）功能的VCD时，**PBC ON**将显示。您可用**10KEY**操作PBC菜单。

1 显示 PBC 菜单时，请触按10KEY。
■ PBC播放时，您可触摸**RETURN**显示菜单。有关详情，请参见碟片附带的说明。
■ 根据碟片的不同，菜单可能有两页或更多。在这种情况下，请触按⏮或⏭来显示下一个或前一个菜单。 一旦您确认了所需菜单号码，请触按**10KEY**来确定选择。

2 触按对应于菜单号码的0–9，然后触按 ↵ 开始播放。
- 要选择3时，请触摸**3**。
- 要选择10时，请依次触摸**1**与**0**。
- 要选择23时，请依次触摸**2**与**3**。

注意
- VCD的PBC播放无法取消。
- 播放具有PBC（播放控制）功能的VCD时，**PBC ON**、搜索与时间搜索功能将无法使用，而且您也无法选择重复播放范围。

高级VCD操作介绍



① **功能显示**
显示功能名称。

1 触摸AUDIO MENU以显示MENU。
MENU在显示屏中出现。

2 触摸FUNCTION以显示功能名称。
功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。
■ 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
■ 要返回播放显示时，请触摸**ESC**。

注意
如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回播放显示。

重复播放

VCD播放共有两种重复播放范围：即**TRACK**（曲目重复）与**DISC**（碟片重复）。
- 播放具有PBC（播放控制）功能的VCD时，本功能将无法操作。

● 触摸功能菜单上的REPEAT可选择重复范围。
- **TRACK**－只重复当前曲目
- **DISC**－重复当前碟片

注意

如果您执行曲目搜索或快进 / 快倒，则重复播放范围将变为**DISC**。■

选择音频输出

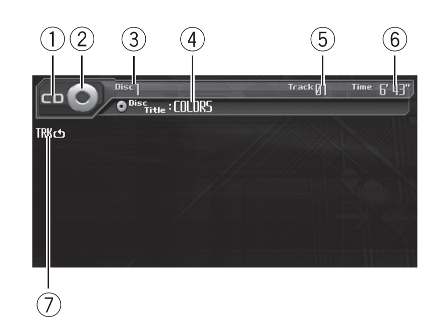
您可切换音频输出。
- 本功能在碟片播放停止时无法使用。

● 触摸功能菜单上的L/R SELECT可选择音频输出。
- **L+R**－左右声道
- **LEFT**－左声道
- **RIGHT**－右声道

注意

- 使用遥控器的**AUDIO**同样可切换音频输出。
- 根据碟片以及碟片上的播放位置，可能无法选择该功能，这表示无法使用该功能。■

收听CD



以下是用DVD播放机播放CD的必要基本步骤。更高级的CD操作方法自下一页起介绍。

① **CD/CD-TEXT指示标志**
当CD播放时显示。

② **播放源图标**
显示所选的播放源。

③ **碟片号码指示标志**
显示当前播放的碟片编号。

④ **碟片标题指示标志**
显示当前播放的碟片的标题。

⑤ **曲目号码指示标志**
显示当前播放的曲目号码。

⑥ **播放时间指示标志**
显示当前曲目已播放的时间。

⑦ **重复播放指示标志**
当重复播放范围选择为当前曲目时显示。

1 触按播放源图标，然后触按所需的 DVD 支架编号（如DISC 1）来选择 DVD 播放机。
可选的 DVD 支架高亮显示。 如果未插入碟片，则无法选择 DVD 支架。
■ 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。
■ 即使当前碟片播放完毕，本机也不会自动换碟。要换碟，请按遥控器上的▲或▼按钮（DISC）。

2 触摸屏幕以显示触板按键。

3 触按LIST来显示曲目标题，然后触按您要播放的所需标题。
所选的曲目开始播放。

4 要向后或向前跳跃至另一曲目时，触摸⏮或⏭。
触摸⏭跳跃至下一曲目的开始处。触摸一次⏮跳跃至当前曲目的开始处。再次触摸则跳跃至前一曲目。
■ 如果曲目很多，您可通过按︽或︾切换至前一页或下一页曲目列表。
■ 您也可通过按本机上的◄或►按钮或向左或向右移动遥控器上的操纵杆向后或向前跳跃至另一曲目。

5 要进行快进或快倒时，持续触摸⏮或⏭。
■ 您也可通过按住本机上的◄或►按钮或将遥控器上的操纵杆持向左或向右来执行快倒 / 快进。

注意
- 在播放MP3/WMA文件和音频数据（CD-DA）碟片，如CD-EXTRA和混合模式CD时，这两种类型均只能通过触摸**MEDIA**或按**BAND/ESC**在MP3/WMA和CD-DA之间切换模式进行播放。
- 如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。■

停止播放

● **触摸■。**
■ 当您触摸■停止CD播放时，碟片上的该位置将被记忆，从而使您在重新播放碟片时可从该位置进行播放。
■ 要重新播放碟片时，请触摸►/II。■

暂停CD播放

暂停可让您暂时停止碟片的播放。

● **播放时触摸▶/II。**

PAUSE在显示屏中出现。当前曲目的播放暂停。

■ 要从您开启暂停的同一位置处恢复播放时，请再次触摸▶/II。

使用CD TEXT功能

有些碟片在制作过程中在碟片上对某些信息进行了编码。此类碟片可能会含有诸如CD标题，曲目标题，作者姓名和播放时间等信息，因此被称为CD TEXT碟片。仅此类经特殊编码的CD TEXT碟片支持下列功能。

显示CD TEXT碟片上的文字信息

● **触摸DISP。**

反复触摸**DISP**可在以下设定之间进行切换：

Disc Title（碟片标题）－**Disc Artist**（碟片作者姓名）－**Track Title**（曲目标题）－**Track Artist**（曲目作者姓名）

■ 如果CD TEXT碟片上尚未录制特定信息，则**NO XXXX**将显示（例如，**NO T.ARTIST NAME**）。

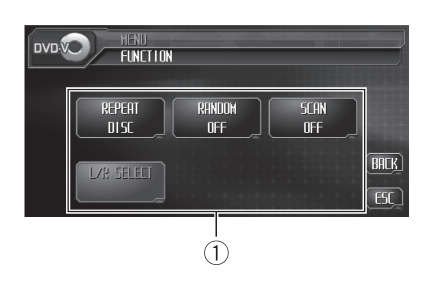
在显示屏中滚动文字信息

本机只能显示**Disc Title**，**Disc Artist**，**Track Title**和**Track Artist**的前20个字母。若录制的信息长度超过20个字母，则将文字向左滚动即可看见标题的其他内容。

● **持续触摸DISP直至标题开始向左滚动。**

标题的其他内容将在显示屏中出现。

高级CD操作介绍



① **功能显示**

显示功能名称。

1 触摸AUDIO MENU以显示MENU。

MENU在显示屏中出现。

■ 点击遥控器的操纵杆同样可显示**MENU**。

2 触摸FUNCTION以显示功能名称。

功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。

■ 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。

■ 要返回播放显示时，请触摸**ESC**。

注意

如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回播放显示。

重复播放

重复播放功能可反复听到同一首曲目。

● **触摸功能菜单上的REPEAT可选择重复范围。**

- **TRACK**－只重复当前曲目
- **DISC**－重复当前碟片

注意

- 如果您执行曲目搜索或快进／快倒，则重复播放范围将变为**DISC**。

- 当播放MP3/WMA文件和音频数据（CD-DA）碟片时，即使选择**DISC**，重复播放也会在当前播放的数据类型之中进行。■

随机播放曲目

随机播放功能可按随机顺序播放CD的曲目。

● **触摸功能菜单上的RANDOM可开启随机播放。**

曲目将按随机顺序播放。

■ 要关闭随机播放时，请再次触摸**RANDOM**。■

扫描CD的曲目

扫描播放可让您听到CD各曲目前10秒钟的内容。

1 触摸功能菜单上的SCAN可开启扫描播放。

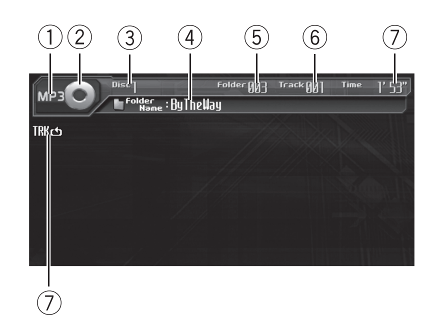
各曲目的前10秒钟内容即播放。

2 当您找到所需曲目时，再次触摸SCAN。

注意

在CD扫描结束之后，曲目将重新开始正常播放。■

收听MP3/WMA



以下是用内置式DVD播放机播放MP3/WMA的必要基本步骤。更高级的MP3/WMA操作方法自第37页起介绍。

① **Media指示标志**
根据您所播放的文件格式，将出现**MP3**、**WMA**或**MIX**。
在播放MP3/WMA文件和音频数据（CD-DA）碟片，如CD-EXTRA和混合模式CD时，**MIX**将显示。

② **播放源图标**
显示所选的播放源。

③ **碟片号码指示标志**
显示当前播放的碟片编号。

④ **文件夹名指示标志**
显示当前播放的文件夹的名称。

⑤ **文件夹号码指示标志**
显示当前播放的文件夹号码。

⑥ **曲目号码指示标志**
显示当前播放的曲目（文件）号码。

⑦ **播放时间指示标志**
显示当前曲目（文件）已播放的时间。

⑧ **重复播放指示标志**
显示选择的重复播放范围。

1 触按播放源图标，然后触按所需的 DVD 支架编号（如DISC 1）来选择 DVD 播放机。
可选的 DVD 支架高亮显示。 如果未插入碟片，则无法选择 DVD 支架。
■ 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。

2 触摸屏幕以显示触板按键。

3 触按LIST来显示曲目标题，然后触按您要播放的所需标题。
所选的曲目开始播放。

4 要向后或向前跳跃至另一曲目时，触摸◀◀或▶▶。
触摸▶▶跳跃至下一曲目的开始处。触摸一次◀◀跳跃至当前曲目的开始处。再次触摸则跳跃至前一曲目。
■ 您也可通过按本机上的◀或▶按钮或向左或向右移动遥控器上的操纵杆向后或向前跳跃至另一曲目。

5 要进行快进或快倒时，持续触摸◀◀或▶▶。
■ 您也可通过按住本机上的◀或▶按钮或将遥控器上的操纵杆持向左或向右来执行快倒 / 快进。
■ 快进或快倒时无声。

6 要选择一个文件夹，请触按 来显示上一级文件夹，并按列表中的文件夹名。
■ 您也可通过按遥控器上的▲或▼按钮（文件夹）来选择下一个或前一个文件夹。
■ 要返回文件夹**001**（根目录）时，请按住**BAND/ESC**。但是，如果文件夹**001**（根目录）无任何文件，则播放从文件夹**002**开始。
■ 不含MP3/WMA文件的文件夹将无法选择。

注意
- 在播放MP3/WMA文件和音频数据（CD-DA）碟片，如CD-EXTRA和混合模式CD时，这两种类型均只能通过触摸**MEDIA**或按**BAND/ESC**在MP3/WMA和CD-DA之间切换模式进行播放。
- 如果您已在MP3/WMA文件和音频数据（CD-DA）之间切换播放，则播放将从碟片第一首曲目开始。
- 本DVD播放机可播放录制在CD-ROM上的MP3/WMA文件。（有关可播放文件，请参见第79页。）
- 有时在开始播放碟片和发出声音之间有一段延迟时间。 在读入时，将显示**FORMAT READ**。
- 播放按文件号码顺序进行。文件夹若无任何文件则被跳过。〔如果文件夹**001**（根目录）无任何文件，则播放从文件夹**002**开始。〕
- 本机无法播放以VBR（可变位率）录制的WMA文件。
- 播放录制为VBR（可变比特率）格式的文件时，如果进行快进或快倒操作，则播放时间将无法正常显示。
- 如果插入的碟片无任何可播放的文件，则**NON-PLAYABLE DISC**会显示。
- 当播放含有超过 192 个曲目的 MP3/WMA 碟片时，对于第 193 及之后的曲目标题，信息栏上将出现**READY**。
- 如果插入的碟片含有被数字版权管理（DRM）保护的WMA文件，则当受保护的文件被跳过时**TRACK SKIPPED**会显示。
- 如果插入的碟片中所有文件均被DRM保护，则**PROTECT**会显示。
- 一旦正在播放的受 DRM 保护的碟片显示**PROTECT**，从音频数据（CD-DA）切换至 WMA 文件可能会触发锁定列表触板按键。 在这种情况下，请触按**LIST**来关闭列表显示屏，然后按**LIST**重新开启。 列表触板按键必须被重新激活。
- 当碟片同时含有受DRM保护的WMA文件与音频数据（CD-DA）时，这两种类型将无法进行切换。在这种情况下，只有音频数据将播放。
- 快进或快倒时无声。
- 如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。 ■

停止播放

● **触摸■。**

■ 当您触摸■停止MP3/WMA播放时，碟片上的该位置将被记忆，从而使您在重新播放碟片时可从该位置进行播放。

■ 要重新播放碟片时，请触摸▶/II。 ■

暂停播放MP3/WMA

暂停可让您暂时停止碟片的播放。

● **播放时触摸▶/II。**

PAUSE在显示屏中出现。当前曲目的播放暂停。

■ 要从您开启暂停的同一位置处恢复播放时，请再次触摸▶/II。 ■

显示 MP3/WMA 文件中的信息

MP3/WMA碟片上录制的信息可以显示。

1 触按FILE INFO来显示您当前播放的 MP3/WMA 文件中的信息。
- **ALBUM**（专辑标题）
- **TRACK**（曲目标题）
- **FOLDER**（文件夹名）
- **FILE**（文件名）
- **ARTIST**（作者姓名）
- **GENRE**（流派）
- **YEAR**（年份）

■ 在播放WMA文件时，专辑标题、流派与年份的列表将显示空白。

■ 如果MP3/WMA文件上尚未录制特定信息，则列表将显示空白。

■ 根据ID3标签或Windows Media Player的版本，信息可能无法正确显示。

2 要返回标准显示屏，请按ESC。

显示MP3/WMA碟片上的文字信息

MP3/WMA碟片上录制的文字信息可在信息栏上显示。

● **触摸DISP。**

反复触摸**DISP**可在以下设定之间进行切换：**Folder Name**（文件夹名）－**File Name**（文件名）－**Track Title**（曲目标题）－**Artist Name**（作者姓名）－**Album Title**（专辑标题）－**Comment**（注释）－**BitRate**（比特率）

■ 在播放WMA文件时，专辑标题与注释将不会显示。

■ 当触摸**LIST**显示文件夹/文件的列表时，**Current**（当前播放文件夹）而不是**Folder Name**将显示。

■ 在播放录制为VBR（可变比特率）格式的MP3文件时，比特率值即使在切换至比特率后也无法显示。（**VBR**将显示。）

■ 如果MP3/WMA碟片上尚未录制特定信息，则**NO XXXX**将显示（例如，**NO ARTIST NAME**）。

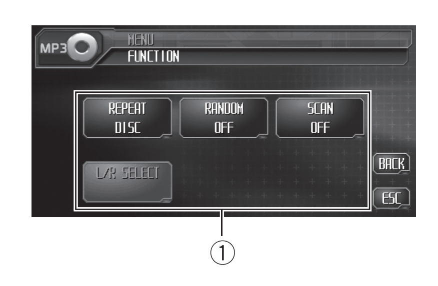
在显示屏中滚动文字信息

本机在信息栏上只能显示**Folder Name**、**File Name**、**Track Title**、**Artist Name**、**Album Title**与**Comment**的前20个字母。当录制信息的长度超过20个字母时，您可向左滚动文字以便查看剩余的文字信息。

● **持续触摸DISP直至文字信息开始向左滚动。**

文字信息的其他内容将在显示屏中出现。■

内置式DVD播放机（MP3/WMA）高级操作介绍



① **功能显示**

显示功能名称。

1 **触摸AUDIO MENU以显示MENU。**

MENU在显示屏中出现。

■ 点击遥控器的操纵杆同样可显示**MENU**。

2 **触摸FUNCTION以显示功能名称。**

功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。

■ 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。

■ 要返回播放显示时，请触摸**ESC**。

注意

如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回播放显示。■

重复播放

对于MP3/WMA播放，共有三种重复播放范围：即**FOLDER**（文件夹重复）、**TRACK**（单曲目重复）和**DISC**（重复所有曲目）。

● **触摸功能菜单上的REPEAT可选择重复范围。**

- **DISC**－重复所有曲目
- **TRACK**－只重复当前曲目
- **FOLDER**－重复当前文件夹

注意

- 如果在重复播放过程中选择其它文件夹，则重复播放范围会变为**DISC**。
- 如果在**TRACK**过程中进行曲目搜索或快进／快倒，则重复播放范围会变为**FOLDER**。
- 当选择**FOLDER**时，该文件夹中的子文件夹无法播放。
- 当播放MP3/WMA文件和音频数据（CD-DA）碟片时，即使选择**DISC**，重复播放也会在当前播放的数据类型之中进行。■

随机播放曲目

随机播放功能可在重复播放范围（**FOLDER**和**DISC**）内按随机顺序播放曲目。

1　选择重复播放范围。

请参见上一页上*重复播放*。

2　触摸功能菜单上的RANDOM可开启随机播放。

曲目将在以前选择的**FOLDER**或**DISC**范围之内按随机顺序进行播放。

■ 要关闭随机播放时，请再次触摸**RANDOM**。■

扫描文件夹和曲目

在使用**FOLDER**时，所选文件夹中各曲目的开始处会播放约10秒钟。而在使用**DISC**时，各文件夹第一首曲目的开始处会播放约10秒钟。

1　选择重复播放范围。

请参见上一页上*重复播放*。

2　触摸功能菜单上的SCAN可开启扫描播放。

当前文件夹各曲目（或各文件夹的第一首曲目）的前10秒钟内容会播放。

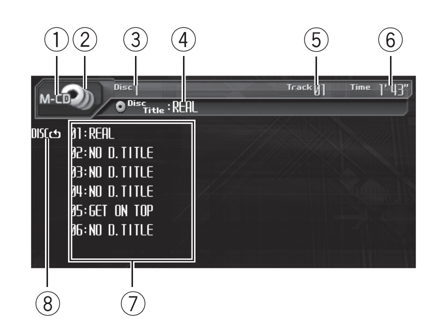
3　当您找到所需曲目（或文件夹）时，再次触摸SCAN。



注意

在曲目或文件夹扫描结束之后，曲目将重新开始正常播放。■

收听CD



本机可用于控制另售的多碟CD播放机。

以下是用多碟CD播放机播放CD的必要基本步骤。更高级的CD操作方法自第41页起介绍。

① **播放源名称**
显示所选播放源的名称。

② **播放源图标**
显示所选的播放源。

③ **碟片号码指示标志**
显示当前播放的碟片编号。

④ **碟片标题指示标志**
显示当前播放的碟片的标题。

⑤ **曲目号码指示标志**
显示当前播放的曲目号码。

⑥ **播放时间指示标志**
显示当前曲目已播放的时间。

⑦ **碟片列表显示**
显示碟片标题列表。

⑧ **重复播放指示标志**
显示选择的重复播放范围。

1 触摸播放源图标，然后触摸M-CD选择多碟CD播放机。

■ 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。

2 触摸屏幕以显示触板按键。

3 触按LIST来显示碟片标题，然后触按您要播放的所需碟片。

可操作的碟片标题将高亮显示。如果您要选择位于7至12的碟片，请触摸⏶或⏷以显示**07–12**。

■ 如果所连接的多碟 CD 播放机与碟片标题列表功能不兼容，则不显示**LIST**。

4 要向后或向前跳跃至另一曲目时，触摸⏮或⏭。

触摸⏭跳跃至下一曲目的开始处。触摸一次⏮跳跃至当前曲目的开始处。再次触摸则跳跃至前一曲目。

■ 您也可通过按本机上的◀或▶按钮或向左或向右移动遥控器上的操纵杆向后或向前跳跃至另一曲目。

5 要进行快进或快倒时，持续触摸◀或▶。

■ 您也可通过按住本机上的◀或▶按钮或将遥控器上的操纵杆持向左或向右来执行快倒 / 快进。

注意

- 当多碟CD播放机进行准备操作时，**READY**会显示。
- 如果**ERROR-02**等错误信息显示，则请参见多碟CD播放机的用户手册。
- 如果多碟CD播放机碟片舱中无碟片，**NO DISC**会显示。
- 如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。■

暂停CD播放

暂停可让您暂时停止碟片的播放。

● **播放时触摸►/❚❚。**
PAUSE在显示屏中出现。当前曲目的播放暂停。
▪ 要从您开启暂停的同一位置处恢复播放时，请再次触摸►/❚❚。■

使用CD TEXT功能

这些功能只能通过兼容CD TEXT的多碟CD播放机使用。
有些碟片在制作过程中在碟片上对某些信息进行了编码。此类碟片可能会含有诸如CD标题，曲目标题，作者姓名和播放时间等信息，因此被称为CD TEXT碟片。仅此类经特殊编码的CD TEXT碟片支持下列功能。

显示CD TEXT碟片上的文字信息

CD TEXT碟片上录制的文字信息可在信息栏上显示。

● **触摸DISP。**
反复触摸**DISP**可在以下设定之间进行切换：
Disc Title（碟片标题）－**Disc Artist**（碟片作者姓名）－**Track Title**（曲目标题）－**Track Artist**（曲目作者姓名）
▪ 如果CD TEXT碟片上尚未录制特定信息，则**NO XXXX**将显示（例如，**NO T.ARTIST NAME**）。

在显示屏中滚动文字信息

本机在信息栏上只能显示**Disc Title**、**Disc Artist**、**Track Title**和**Track Artist**的前20个字母。若录制的信息长度超过20个字母，则将文字向左滚动即可看见标题的其他内容。

● **持续触摸DISP直至标题开始向左滚动。**
标题的其他内容将在显示屏中出现。

从曲目标题列表中选择曲目

曲目标题列表让您可查看CD TEXT碟片上曲目标题的列表，并从中选择要播放的曲目。

1 触摸AUDIO MENU与FUNCTION，然后触摸TRACK LIST。

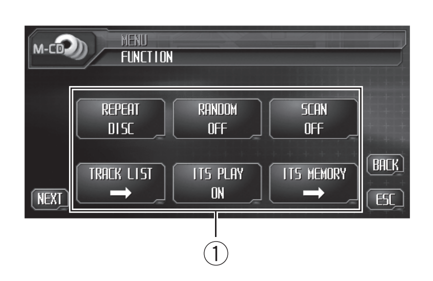
2 触摸︽或︾在标题列表中进行切换。

3 触摸您喜爱的曲目标题。
该标题将开始播放。■

50碟多碟CD播放机

只有本说明书中所述功能才支持50碟多碟CD播放机。■

多碟CD播放机高级操作介绍



① **功能显示**
显示功能名称。

1 触摸AUDIO MENU以显示MENU。

MENU在显示屏中出现。
- 点击遥控器的操纵杆同样可显示**MENU**。

2 触摸FUNCTION以显示功能名称。

功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。
- 要转到下一组功能名称时，请触摸**NEXT**。
- 要转到上一组功能名称时，请触摸**PREV**。
- 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
- 要返回播放显示时，请触摸**ESC**。

注意

如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回播放显示。■

重复播放

多碟CD播放机有三个重复播放范围：**M-CD**（多碟CD播放机重复），**TRACK**（单曲目重复）和**DISC**（碟片重复）。

● 触摸功能菜单上的REPEAT可选择重复范围。

- **M-CD**－重复多碟CD播放机中的所有碟片
- **TRACK**－只重复当前曲目
- **DISC**－重复当前碟片

注意

- 如果在重复播放过程中选择其他碟片，则重复播放范围会变为**M-CD**。
- 如果在**TRACK**过程中进行曲目搜索或快进／快倒，则重复播放范围会变为**DISC**。■

随机播放曲目

随机播放可让您在重复范围（**M-CD**和**DISC**）内按随机顺序播放曲目。

1 选择重复播放范围。

请参见本页上*重复播放*。

2 触摸功能菜单上的RANDOM可开启随机播放。

曲目将在以前选择的**M-CD**或**DISC**范围之内按随机顺序进行播放。
- 要关闭随机播放时，请再次触摸**RANDOM**。■

扫描CD和曲目

在使用**DISC**时，所选碟片中各曲目的开始处会播放约10秒钟。而在使用**M-CD**时，各碟片第一首曲目的开始处会播放约10秒钟。

1 选择重复播放范围。

请参见本页上*重复播放*。

2 触摸功能菜单上的SCAN可开启扫描播放。

当前碟片各曲目（或各碟片的第一首曲目）的前10秒钟内容会播放。

3 当您找到所需曲目（或碟片）时，再次触摸SCAN。

注意

在曲目或碟片扫描结束之后，曲目将重新开始正常播放。

使用ITS播放列表

ITS（即时曲目选择）功能可从多碟CD播放机碟片舱的曲目中挑选制作收藏曲目的播放列表。在将收藏曲目添加到播放列表之后，即可开启ITS播放从而只播放精选的曲目。

用ITS编序创建播放列表

使用ITS可每张碟片输入并播放最多99首曲目，最多累计100张碟片。（对于CDX-P1250和CDX-P650之前出售的多碟CD播放机，播放列表中最多可保存24首曲目。）

1　播放需编序的CD。

触摸▲或▼选择CD。

2　触按功能菜单上的**ITS MEMORY**。

3　触摸◀或▶选择所需的曲目。

4　触按**MEMORY**以将当前播放曲目保存至播放列表。

MEMORY即显示，且当前正在播放的曲目加入播放列表。然后显示屏重新显示曲目号码。

注意

在存储器中已保存100张碟片的数据之后，新碟片的数据将覆盖最早碟片的数据。

播放ITS播放列表

ITS播放功能可收听已输入ITS播放列表中的曲目。当ITS播放开启时，多碟CD播放机ITS播放列表中的曲目将开始播放。

1　选择重复播放范围。

请参见上一页上*重复播放*。

2　触按功能菜单上的**ITS PLAY**来开启 ITS 播放。

播放将在以前选择的**M-CD**或**DISC**范围内从播放列表的曲目开始。

- 如果当前范围内无任何曲目编序进行ITS播放，则**ITS EMPTY**将显示。
- 要关闭ITS播放时，请再次触摸**ITS PLAY**。

删除ITS播放列表中的曲目

如果ITS播放开启，则您可从ITS播放列表删除曲目。

如果ITS播放已开启，则请跳至步骤2。

1　播放需从ITS播放列表删除曲目的CD，然后开启ITS播放。

请参见本页上*播放ITS播放列表*。

2　触按功能菜单上的**ITS MEMORY**。

3　触摸◀或▶选择所需的曲目。

4　触按**CLEAR**，从 ITS 播放列表中删除曲目。

当前正在播放的选曲从ITS播放列表中删除，且ITS播放列表中下一首曲目开始播放。

- 如果当前范围内播放列表中无任何曲目，则**ITS EMPTY**会显示且正常播放恢复。

删除ITS播放列表中的CD

如果ITS播放关闭，则您可从ITS播放列表删除CD的所有曲目。

1　播放所需删除的CD。

触摸▲或▼选择CD。

2　触按功能菜单上的**ITS MEMORY**。

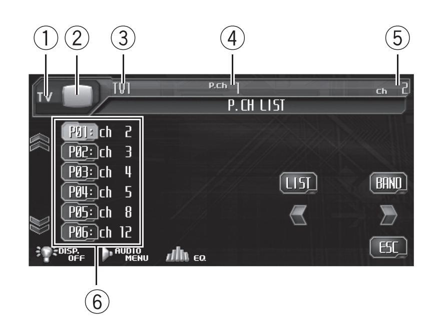
3　触按CLEAR，从 ITS 播放列表中删除当前播放的 CD 中的所有曲目。
ITS CLEAR即显示，且当前正在播放CD中的所有曲目从播放列表中删除。■

使用压缩和低音增强

这些功能只能通过支持它们的多碟CD播放机使用。
使用COMP（压缩）和DBE（动态低音增强）功能让您可调节多碟CD播放机的播放音质。各项功能均有两级调节。COMP功能平衡较高音量时高音和低音的输出。DBE增强低音音压，使播放声音更加饱满。选择时请轮流收听各种效果，然后采用最能增强正在收听曲目或CD播放的效果。

●　触摸功能菜单上的COMPRESSION可选择您喜爱的设定。
反复触摸**COMPRESSION**可在以下设定之间进行切换:
COMP OFF－COMP 1－COMP 2－COMP OFF－DBE 1－DBE 2
▪　如果多碟 CD 播放机不支持 COMP/DBE，则无法选择**COMPRESSION**。■

观看电视



本机可用于控制另售的电视调谐器（例如GEX-P5750TV(P)）。
有关操作的详情，请参见电视调谐器的使用说明书。 本章节介绍用本机进行的电视操作，它与电视调谐器使用说明书内介绍的不同。

重要

根据连接至本机的电视调谐器，某些功能可能无法操作。有关详情，请参见电视调谐器的使用说明书。

① **播放源名称**
显示所选播放源的名称。

② **播放源图标**
显示所选的播放源。

③ **波段指示标志**
显示电视调谐器调谐的波段。

④ **预设号码指示标志**
显示所选的预设号码。

⑤ **频道指示标志**
显示TV调谐器调谐的频道。

⑥ **预设列表显示**
显示预设列表。

1　触摸播放源图标，然后触摸TV选择电视机。

■ 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。

2　触摸屏幕以显示触板按键。

3　触摸BAND以选择波段。

反复触摸**BAND**直至所需频带显示，即**TV1**或**TV2**。

4　要选择预设声道，请触按LIST来显示预设声道，并按所需预设声道。

您所选的预设频道即调入。

5　要进行手动调谐时，快速触摸◀或▶。

频道按间隔上下移动。

■ 按◀或▶按钮、向左或向右移动遥控器的操纵杆同样可执行手动调谐。

6　要进行搜索调谐时，持续触摸◀或▶约1秒钟，然后放开。

调谐器将扫描频道直至找到信号强，接收效果好的广播节目。

■ 您可以快速触摸◀或▶以取消搜索调谐。

■ 如果您持续触摸◀或▶，则您可跳跃广播频道。一旦您松开按键，则搜索调谐随即开始。

■ 按住◀或▶按钮、向左或向右固定遥控器的操纵杆同样可执行搜索调谐。



如果您在30秒之内不使用触板按键，则它们将自动隐藏。■

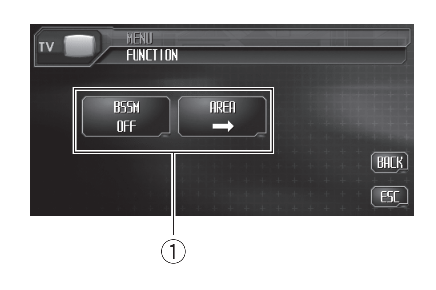
保存和调出广播电台

如果您触摸任意一个预设调谐按键**P01—P12**，则您可轻松保存最多12个广播电台，日后只需触摸按键即可将其调出。

● 当您搜索到要存入存储器的电台时，请持续触摸一个预设调谐按键P01—P12直至该预设号码停止闪烁。
您触摸的号码将在预设号码指示标志中闪烁，然后持续亮起。所选电台即已存入存储器。
下次您触摸该预设调谐按键时，电台将从存储器中调出。
■ 要在**P01–P06**与**P07–P12**之间进行切换时，请触摸︽或︾。
■ 当触板按键不显示时，您可以触摸屏幕使其显示。
■ 当**P01–P06**与**P07–P12**不显示时，您可触摸**LIST**使其显示。

注意
- 存储器中最多可保存24个电台（两个电视波段各12个）。
- 您也可使用▲和▼调出预设调谐按键**P01—P12**所指定的电台。■

高级电视调谐器操作介绍



① **功能显示**
显示功能名称。

1 触摸AUDIO MENU以显示MENU。
MENU在显示屏中出现。
■ 点击遥控器的操纵杆同样可显示**MENU**。

2 触摸FUNCTION以显示功能名称。
功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。
■ 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
■ 要返回电视画面时，请触摸**ESC**。

注意
如果不在约30秒之内操作该功能，显示屏会自动返回电视画面。■

按照信号强弱顺序保存广播电台

● 触摸功能菜单上的BSSM可开启BSSM。
BSSM开始闪烁。当**BSSM**闪烁时，12个信号最强的广播电台将会按频道由低到高的顺序保存。当保存结束时，**BSSM**将消失。
■ 要取消保存进程时，请再次触摸**BSSM**。

注意
用BSSM保存广播会取代曾用**P01—P12**存入的广播频率。■

选择地区类别

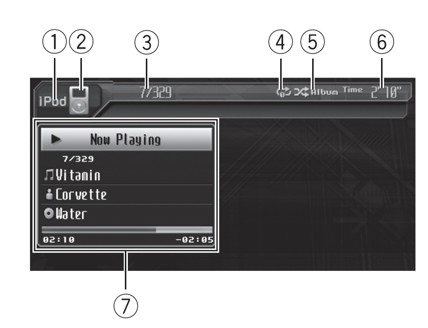
1 触摸功能菜单上的AREA。

2 按◀或▶选择地区类别。

按◀或▶直至所需的地区类别出现在显示屏中。

AREA 1（CCIR频道）－**AREA 2**（IN频道）－**AREA 3**（CHN频道）－**AREA 4**（U.K频道）－**AREA 5**（OIRT频道）－**AREA 6**（AUSTRALIA频道）－**AREA 7**（SAF频道）■

在iPod上收听歌曲



① **播放源名称**
显示所选播放源的名称。

② **播放源图标**
显示所选的播放源。

③ **歌曲编号指示标志**
显示所选列表中播放的歌曲编号。

④ **重复播放指示标志**
当重复播放范围选择为当前曲目时显示。

⑤ **随机循环指示标志**
当随机播放设为**Song**或**Album**时显示。

⑥ **播放时间指示标志**
显示当前歌曲已播放的时间。

⑦ **歌曲信息**
显示当前播放的歌曲的详细信息。

1　触摸播放源图标，然后触摸iPod选择iPod。
■　当iPod未连接至本机时，您将无法选择iPod作为播放源。

2　触摸屏幕以显示触板按键。

3　要向后或向前跳跃至另一歌曲时，触摸⏮或⏭。
触摸⏭即跳跃至下一首歌曲的开始处。触摸一次⏮跳跃至当前歌曲的开始处。再次触摸则跳跃至前一首歌曲。
■　您也可通过按本机上的◀或▶按钮或向左或向右移动遥控器上的操纵杆向后或向前跳跃至另一歌曲。

4　要进行快进或快倒时，持续触摸⏮或⏭。
■　您也可通过按住本机上的◀或▶按钮或将遥控器上的操纵杆持向左或向右来执行快倒 / 快进。

注意

如果 iPod 中没有可播放的歌曲，则显示 **NO SONGS**。■

浏览歌曲

本机控制iPod的操作设计尽量接近iPod自身的操作，以方便操作及歌曲的搜索。

1　触摸TOP以显示顶级菜单。

2　触摸您要进行歌曲搜索的类别。
- **PLAYLISTS**（播放列表）
- **ARTISTS**（作者）
- **ALBUMS**（专辑）
- **SONGS**（歌曲）
- **GENRES**（流派）

3　触摸要播放的列表标题。
重复该操作直至您找到所需的歌曲。
■　您可从所选列表（**GENRES**、**ARTISTS**或**ALBUMS**）中的所有歌曲中开始播放。 要进行该操作，请触按**ALL**。
■　要转到下一组列表标题时，请触摸︾。
■　要返回前一组列表标题时，请触摸︽。
■　要返回前一个菜单，请按↰。
■　要转到列表搜索的顶级菜单时，请触摸**TOP**。

注意

如果播放因任何原因停止，请触按**TOP**并作歌曲的精细搜索。■

暂停播放歌曲

暂停功能可让您暂时停止歌曲的播放。

● **播放时触摸►/II。**

PAUSE在显示屏中出现。

■ 要从您开启暂停的同一位置处恢复播放时，请再次触摸►/II。■

显示iPod上的文字信息

iPod上录制的文字信息可在信息栏上显示。

● **触摸DISP。**

反复触摸**DISP**可在以下设定之间进行切换：**Song Title**（歌曲标题）－**Artist Name**（作者姓名）－**Album Title**（专辑标题）

■ 如果iPod上录制的字符与主机不兼容，则该类字符将不会显示。

注意

持续触摸**DISP**可将标题向左滚动。■

显示歌曲信息

当前播放歌曲的歌曲标题、作者名称以及专辑标题（如果已被输入 iPod）可在状态栏中与索引和剩余播放时间一起显示。

● **触按FILE INFO来显示您当前播放的歌曲信息。**

显示歌曲信息。

- 状态栏显示剩余播放时间。 状态栏随着播放时间从左至右填满。■

重复播放

您可不断地重复同一歌曲。

- 当本机设为重复同一歌曲时，你无法选择其他歌曲。

● **触按来重复同一歌曲。**

出现在信息栏，重复当前播放歌曲。

■ 不设为重复同一歌曲时，本机将重复当前所选列表（如**ARTISTS**和**ALBUMS**）中的所有歌曲。■

按随机顺序播放歌曲（随机播放）

播放iPod上的歌曲共有两种随机播放方法：即**Song**（按随机顺序播放歌曲）与**Album**（按随机顺序播放专辑）。

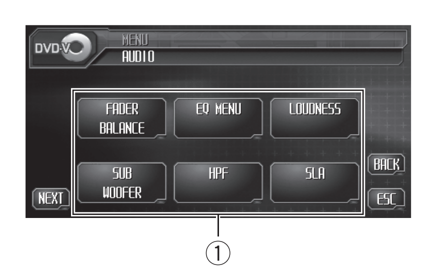
● **按可选择随机播放模式。**

重复触按直至所需的随机播放模式出现在显示屏中。

- **Song**－在所选列表中以随机顺序播放歌曲
- **Album**－随机选择专辑，然后依次播放其中的所有歌曲

■ 要取消随机播放，请重复触按来关闭随机循环图标。■

音频调节说明



① **音频显示**
显示音频功能名称。

重要

如果多声道处理机（DEQ-P7650）已连接至本机，则音频功能将变为多声道处理机的音频菜单。有关详情，请参见第53页上*DSP调节介绍*。

1 触摸AUDIO MENU以显示MENU。

MENU在显示屏中出现。

- 点击遥控器的操纵杆同样可显示**MENU**。

2 触摸AUDIO以显示音频功能名称。

音频功能名称显示，且可操作的项目高亮显示。

- 要转到下一组功能名称时，请触摸**NEXT**。
- 要转到上一组功能名称时，请触摸**PREV**。
- 仅当初始菜单中的**PREOUT**设定为**FULL**时，将显示**NON FADING**来取代**SUB WOOFER**。（请参阅第68页上*设定后置输出和超低音扬声器控制器*。）
- 当选择FM调谐器作为播放源时，无法切换至**SLA**。
- 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
- 要返回各播放源的显示时，请触摸**ESC**。

注意

如果在30秒内无法使用音频功能，则显示会自动返回至播放源显示。■

使用平衡调节

您可以改变衰减器／平衡设定，由此提供各乘客座位的理想收听环境。

1 触摸音频功能菜单上的 FADER BALANCE。

- 当后置输出设定为**SUB. W**时，**BALANCE**而不是**FADER BALANCE**才会显示。请参见第68页上*设定后置输出和超低音扬声器控制器*。

2 触摸▲或▼调节前置／后置扬声器平衡。

您每触摸一次▲或▼将使前置／后置扬声器平衡向前或向后移动。

FRONT:15－**REAR:15**会在前置／后置扬声器平衡从前向后移动时显示。

- **FR:00**为只使用两个扬声器时的正确设置。
- 当后置输出设定为**SUB. W**时，无法调节前置／后置扬声器平衡。请参见第68页上*设定后置输出和超低音扬声器控制器*。

3 触摸◀或▶调节左置／右置扬声器平衡。

您每触摸一次◀或▶将使左置／右置扬声器平衡向左或向右移动。

LEFT:09－**RIGHT:09**会在左置／右置扬声器平衡从左向右移动时显示。■

使用均衡器

均衡器使您可调节均衡以按要求适应汽车内部声学特性。

调出均衡器曲线

现存有6个均衡器曲线可方便您随时调用。以下为均衡器曲线列表：

显示	均衡器曲线
Powerful	强劲
Natural	自然
Vocal	唱声
Custom	自定义

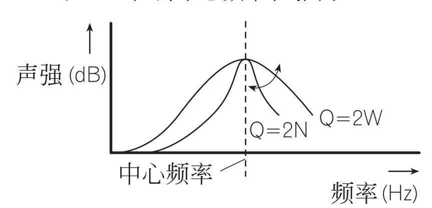
显示	均衡器曲线
Flat	线性
Super Bass	重低音

- **Custom**为所创建经调节的均衡器曲线。
- 各播放源可创建一个单独的**Custom**曲线。如果您进行调整，则均衡器曲线设定将在**Custom**中记忆。
- 当选择**Flat**时，声音无补充或校正。在**Flat**和一条已设置的均衡器曲线之间切换有助于检查均衡器曲线的校正效果。

● 对任何播放源，触按EQ（显示在左下角）来选择均衡器。
反复触摸**EQ**可在以下均衡器之间进行切换：
Powerful－**Natural**－**Vocal**－**Custom**－**Flat**－**Super Bass**

调节均衡器曲线

可对当前选择的均衡器曲线设置按要求调节。经调节的均衡器曲线设置被存入**Custom**。
- 可调节各个当前所选曲线波段（**LOW**/**MID**/**HIGH**）的中心频率和Q因子。



1 触按音频功能菜单上的EQ MENU。

2 触按BAND设定中的◀或▶选择要调节的均衡器频带。
您每触摸一次◀或▶将按以下顺序选择均衡器频带：
LOW（低）－**MID**（中）－**HIGH**（高）

3 触按LEVEL设定中的◀或▶调节均衡器频带的电平。
您每触摸一次◀或▶会增加或降低均衡器频带的电平。
+6－**-6**会随电平增加或降低而显示。

4 触按FREQUENCY设定中的◀或▶来设定所需频率。
触摸◀或▶直至所需的频率在显示屏中出现。
低频：**40Hz**－**80Hz**－**100Hz**－**160Hz**
中频：**200Hz**－**500Hz**－**1kHz**－**2kHz**
高频：**3.15kHz**－**8kHz**－**10kHz**－**12.5kHz**

5 触按Q.FACTOR设定中的◀或▶来设定所需Q因子。
触摸◀或▶直至所需的Q因子在显示屏中出现。
2N－**1N**－**1W**－**2W**

注意
如果进行调节，**Custom**即被更新。■

调节响度

响度可补偿低音量时高低音中的不足。

1 触摸音频功能菜单上的LOUDNESS。

2 触按LOUDNESS设定中的◀来开启响度。
- 要关闭响度，请按▶。

3 触按MODE设定中的◀或▶来选择所需等级。
您每触摸一次◀或▶将按以下顺序选择大小：
LOW（低）－**MID**（中）－**HIGH**（高）■

使用超低音扬声器输出

本机装备可开关的超低音扬声器输出。
- 当超低音扬声器输出开启时，可调节超低音扬声器的截止频率和输出电平。

1 触摸音频功能菜单上的SUB WOOFER。

■ 当初始菜单中的**PREOUT**设定为**FULL**时，将无法选择**SUB WOOFER**。

2 触按SUBWOOFER设定中的◀来开启超低音扬声器输出。

■ 要关闭超低音扬声器输出时，请触摸▶。

3 触按PHASE设定中的◀或▶来选择超低音扬声器输出的相位。

触摸▶选择正常相位则**NORMAL**在显示屏中出现。触摸◀选择倒相则**REVERSE**在显示屏中出现。

4 触按LEVEL设定中的◀或▶来调节超低音的输出电平。

每按一次◀或▶即增加或降低超低音扬声器的电平。 **+6**－**-6**会随电平增加或降低而显示。

5 触按FREQUENCY设定中的◀或▶来选择截止频率。

您每触摸一次◀或▶将按以下顺序选择截止频率：

50Hz－**80Hz**－**125Hz**

只有低于选定范围的频率可从超低音扬声器输出。■

使用无衰减输出

当无衰减输出设置开启时，音频信号无法通过本机的低通滤波器（用于超低音扬声器），但会从RCA输出端输出。

1 触摸音频功能菜单上的NON FADING。

■ 仅当初始菜单中的**PREOUT**设定为**FULL**时，您可选择**NON FADING**。（请参阅第68页。）

2 触按NON FADING设定中的◀来开启无衰减输出。

■ 要关闭无衰减输出，请按▶。

3 触按LEVEL设定中的◀或▶来调节无衰减的输出电平。

每按一次◀或▶即增加或降低无衰减的电平。**+6**－**-6**会随电平增加或降低而显示。■

使用高通滤波器

若不希望超低音扬声器输出频率范围的低音从前置或后置扬声器播放，请开启HPF（高通滤波器）。这样，只有高于选定范围的频率可从前置或后置扬声器输出。

1 触按音频功能菜单上的HPF。

2 触按◀来开启高通滤波器。

开启高通滤波器，且可进行截止频率设定。

■ 要关闭高通滤波器，请按▶。

3 触摸◀或▶选择截止频率。

您每触摸一次◀或▶将按以下顺序选择截止频率：

50Hz－**80Hz**－**125Hz**■

调节音源级

SLA（音源级调节）可使您调节各播放源的音量电平，以防在播放源之间切换时音量突变。

- 设定以FM调谐器的音量电平为依据，该音量电平保持不变。

1 将FM调谐器音量电平与所需调节的播放源音量电平进行对比。

2 触按音频功能菜单上的SLA。

3 触摸▲或▼调节播放源音量。

您每触摸一次▲或▼将增加或降低播放源音量。

+4－**–4**随播放源音量增加或降低而显示。

注意
- AM调谐器的音量电平也可随音源级调节而调节。
- VCD、CD与MP3/WMA自动设为相同的音源级调节音量。
- 外部设备1和外部设备2自动设为相同的音源级调节音量。
- AUX（辅助输入）与AV（AV输入）自动设为相同的音源级调节音量。■

车辆音效环境

您可在车内创建一个与您正收听的音乐（或电影）类型最相配的音效环境。

1 触按音频功能菜单上的STAGING。

2 触按所需的音效环境。
- **OFF**（关闭）
- **MUSIC STUDIO**（音乐演播室）
- **DYNAMIC THEATER**（动态影院）
- **ACTOR'S STAGE**（演员的舞台）
- **RELAX LIVING**（休息室）

选择收听位置

确保更自然的音效的一种方法是精确定位立体声声像，使您出于声场的正中央。 选择收听位置功能可让您自动调节扬声器输出电平并插入一个延迟时间，以与所占的座位数量和位置相匹配。 与音效环境功能结合使用时，声像将更为自然，您可感觉全景音效环绕着您。

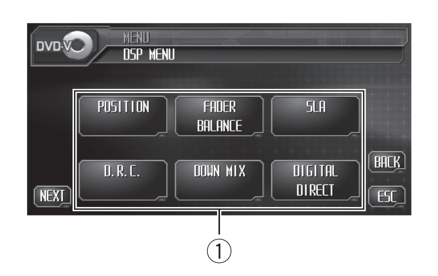
1 触按音效环境菜单上的POSITION。

2 触按您要聚焦声像的收听位置之一。
- **LEFT**（左）
- **CENTER**（中）
- **RIGHT**（右）

注意

当您对收听位置进行调节时，扬声器输出将自动设至适当的电平。 请参阅*使用测试音调节扬声器的输出电平*或*调节扬声器输出电平*，可更精确地调节电平。■

DSP调节介绍



本机可用于控制另售的多声道处理机（例如DEQ-P7650）。
- *有些功能可能会因连接至本机的多声道处理机而异。*

通过按所示顺序执行以下的设置 / 调节，您可以轻松营造完美的音场。

1 *进行扬声器设定*
2 *使用位置选择器*
3 *自动TA和EQ（自动时间校准和均衡）*
4 *调节时间校准*
5 *使用测试音调节扬声器的输出电平*
6 *选择交叉频率*
7 *调节扬声器输出电平*
8 *调节3频带参数均衡器*

① DSP显示屏
显示DSP功能名称。

1 触摸AUDIO MENU以显示MENU。

MENU在显示屏中出现。

2 触摸DSP以显示DSP功能名称。

DSP功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。

- 要转到下一组功能名称时，请触摸**NEXT**。
- 要转到上一组功能名称时，请触摸**PREV**。
- 播放以96kHz以上的取样频率录制的碟片时，您将无法使用音频功能。而且，均衡器曲线设定、**POSITION**、**AUTO EQ**与**AUTO TA**将被取消。
- 播放以 96 kHz 的取样频率所记录的碟片时，音频仅从前置扬声器输出。
- 当选择FM调谐器作为播放源时，无法切换至**SLA**。
- 在播放DVD以外的碟片时，您将无法切换至**D.R.C.**。
- 当**FRONT-L**与**FRONT-R**在**POSITION**中均未选择时，您将无法切换至**TIME ALIGNMENT**。
- 当中置扬声器与后置扬声器在扬声器设定中均设为OFF（关）时，您将无法切换至**DOLBY PRO LOGIC II**。
- 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
- 要返回各播放源的显示时，请触摸**ESC**。

注意

如果在30秒之内不操作DSP功能，则显示屏将自动返回播放源显示。■

使用位置选择器

确保声音更自然的一个方法是准确定位立体声声像，从而使您处于音场的正中央。位置选择器功能可让您调节扬声器的输出电平并插入延迟时间，以适应占用的座位数量与位置。

1 触摸DSP功能菜单上的POSITION。

2 触摸◄/►/▲/▼选择一个听音位置。

触摸◄/►/▲/▼其中一个选择表中所列的听音位置。

按键	显示	位置
◄	**FRONT-L**	左侧前座
►	**FRONT-R**	右侧前座
▲	**FRONT**	前座
▼	**ALL**	所有席位

- 要取消选择的听音位置时，请再次触摸同一按键。

注意

当您对收听位置进行调节时，扬声器输出将自动设至适当的电平。 请参阅*使用测试音调节扬声器的输出电平*或*调节扬声器输出电平*，可更精确地调节电平。■

使用平衡调节

您可以改变衰减器 / 平衡设定，由此提供各乘客座位的理想收听环境。

1 触按 DSP 功能菜单上的 FADER/BALANCE。

2 触摸▲或▼调节前置／后置扬声器平衡。

您每触摸一次▲或▼将使前置 / 后置扬声器平衡向前或向后移动。

FRONT:25－**REAR:25**会在前置 / 后置扬声器平衡从前向后移动时显示。

- **FR:00**为只使用两个扬声器时的正确设置。

3 触摸◄或►调节左置／右置扬声器平衡。

您每触摸一次◄或►将使左置 / 右置扬声器平衡向左或向右移动。

LEFT:25－**RIGHT:25**会在左置 / 右置扬声器平衡从左向右移动时显示。■

调节音源级

SLA（音源级调节）可使您调节各播放源的音量电平，以防在播放源之间切换时音量突变。

- 设定以FM调谐器的音量电平为依据，该音量电平保持不变。

1 将FM调谐器音量电平与所需调节的播放源音量电平进行对比。

2 触摸DSP功能菜单上的SLA。

3 触摸▲或▼调节播放源音量。

您每触摸一次▲或▼将增加或降低播放源音量。

+4－**–4**随播放源音量增加或降低而显示。

注意

- AM调谐器的音量电平也可随音源级调节而调节。
- VCD、CD与MP3/WMA自动设为相同的音源级调节音量。
- 外部设备1和外部设备2自动设为相同的音源级调节音量。
- AUX（辅助输入）与AV（AV输入）自动设为相同的音源级调节音量。■

使用动态范围控制

动态范围系指最响与最柔和声音之间的差异。使用动态范围控制可压缩该差异，从而使您即使在低音量时也可清晰地听到声音。

- 动态范围控制仅对Dolby Digital声音有效。
- 在播放DVD以外的碟片时，您将无法切换至**D.R.C**。

1 触摸DSP功能菜单上的D.R.C。

- 在播放DVD以外的碟片时，您将无法切换该模式。

2 触按ON开启动态范围控制。

- 要关闭动态范围控制，请按**OFF**。■

使用缩混功能

只有当多声道处理机（例如DEQ-P7650）连接至本机时，您才可操作本功能。

缩混功能让您可用2声道播放多声道音频。

1 触摸DSP功能菜单上的DOWN MIX。

2 触摸◀或▶选择所需的等级。
触摸◀可选择**Lo/Ro**。触摸▶则选择**Lt/Rt**。
- **Lo/Ro**－对不含环绕声道等声道模式的原始音频进行立体声混音。
- **Lt/Rt**－缩混以恢复环绕声道（解码）。■

使用直接控制

您可以使音频设定无效，以检查您音频设定的效果。
- 当直接控制开启时，所有音频功能将被锁定，但**VOLUME**除外。

1 触摸DSP功能菜单上的 DIGITAL DIRECT。

2 触按ON开启直接控制。
- 要关闭直接控制，请按**OFF**。■

使用Dolby Pro Logic II

只有当多声道处理机（例如DEQ-P7650）连接至本机时，您才可操作本功能。
Dolby Pro Logic II可从2声道播放源产生5个全频带的输出声道，从而获得高度纯净的矩阵式环绕音效。
- Dolby Pro Logic II可支持高达48kHz取样频率的立体声播放源，但对其他类型的播放源无效。

1 触按 DSP 功能菜单上的 DOLBY PRO LOGIC II。

2 触摸以下任意一个触板按键以选择所需的模式。
- **MOVIE**－电影模式适合电影播放
- **MUSIC**－音乐模式适合音乐播放
- **MATRIX**－矩阵模式适合FM无线电接收信号较弱时使用
- **OFF**－关闭Dolby Pro Logic II
- **ADJUST**－调节音乐模式

- 您只能在**MUSIC**已选择时才能操作**ADJUST**。

调节音乐模式

您可以通过以下三种控制功能调节音乐模式。
- 全景（**PANORAMA**）可扩展前置立体声声像，使其包含环绕扬声器，从而产生激动人心的“环绕”效果。
- 尺寸（**DIMENSION**）可让您逐渐向前或向后调节音场。
- 中央宽度控制（**CENTER WIDTH**）可让中央声道置于中置扬声器与左置／右置扬声器之间。这样可为驾驶员与前座乘客改善左－中－右各段的表现。

1 触按 DSP 功能菜单上的 DOLBY PRO LOGIC II。

2 触摸MUSIC，然后触摸ADJUST。
- 您只能在**MUSIC**已选择时才能操作**ADJUST**。

3 触摸▲或▼选择PANORAMA（全景）。
您每触摸一次▲或▼将按以下顺序选择项目：
PANORAMA（全景）－**DIMENSION**（尺寸）－**CENTER WIDTH**（中央宽度）

4 触摸◀开启全景控制。
- 要关闭全景控制时，请触摸▶。

5 触按▼选择DIMENSION调，然后触按◀或▶调节前置／环绕扬声器平衡。
您每触摸一次◀或▶即使声音向前置或向环绕音效移动。
+3－**-3**会在前置／环绕扬声器平衡从前向四周移动时显示。

6 触按▼选择CENTER WIDTH，然后触按◀或▶调节中央声像。
每按一次◀或▶，将在**0 － 7**的范围内逐级将中央声道声音传递至前置左、右扬声器。
3为默认，建议将其用于多数录制内容。**0**将所有的中央声道的声音置于中置扬声器。**7**则将所有的中央声道的声音等量置于左置／右置扬声器。■

进行扬声器设定

根据安装的扬声器，您必须进行有／无（或是／否）与尺寸（低音再现能力）的选择／调节。如果扬声器能够再现约100Hz或以下的声音，则尺寸必须设为**LARGE**（大）。否则，请选择**SMALL**（小）。

- 当**DIGITAL DIRECT**开启时，无法选择**SPEAKER SETTING**。首先关闭**DIGITAL DIRECT**，请参阅上一页上*使用直接控制*。
- 如果超低音扬声器设为**OFF**，而前置与后置扬声器设为**SMALL**或**OFF**，则低频率范围将无法输出。
- 未安装的扬声器必须设为**OFF**。
- 如果扬声器能够再现低音内容，或者如果未安装超低音扬声器，则请将前置或后置扬声器设为**LARGE**。

1 触按 DSP 功能菜单上的 SPEAKER SETTING。

2 触摸◀或▶选择要调节的扬声器。

您每触摸一次▲或▼将按以下顺序选择扬声器：

FRONT（前置扬声器）－**CENTER**（中置扬声器）－**REAR**（后置扬声器）－**SUB WOOFER**（超低音扬声器）－**PHASE**（超低音扬声器设定）

■ 只有当超低音扬声器已设为**ON**时，您才可切换至**PHASE**。

3 触摸◀或▶为所选的扬声器选择正确的尺寸。

您每触摸一次◀或▶将按以下顺序选择尺寸：

扬声器	设定
FRONT	SMALL－LARGE
CENTER	OFF－SMALL－LARGE
REAR	OFF－SMALL－LARGE
SUB WOOFER	ON－OFF
PHASE	REVERSE－NORMAL

校正超低音扬声器的相位

如果增强超低音扬声器的低音输出没有太大的效果，或者适得其反，使您觉得低音变得更加混浊，则可能意味着超低音扬声器的输出与您从其他扬声器听到的低音内容已相互抵消。要解决此问题，请尝试改变超低音扬声器的相位设定。

1 触按 DSP 功能菜单上的 SPEAKER SETTING。

2 按◀或▶选择SUB WOOFER。

每按一次◀或▶可按以下顺序选择扬声器：

FRONT（前置扬声器）－**CENTER**（中置扬声器）－**REAR**（后置扬声器）－**SUB WOOFER**（超低音扬声器）－**PHASE**（超低音扬声器设定）

3 触摸◀开启超低音扬声器输出。

■ 要关闭超低音扬声器输出时，请触摸▶。

4 触按▶选择PHASE，然后触按◀或▶选择超低音输出的相位。

触按▶选择**NORMAL**（标准相位）。触按◀选择**REVERSE**（倒向）。

注意

在Pro Logic开启后播放2声道的单声道播放源时，有可能会出现情形：

- 如果中置扬声器设定为**SMALL**或**LARGE**且未安装中置扬声器，则无声音输出。
- 如果已安装且中置扬声器设定为**SMALL**或**LARGE**，则仅从中置扬声器听到声音。■

调节扬声器输出电平

您可以在收听音乐时使用测试音重新调节扬声器的输出电平。

1 触按 DSP 功能菜单上的 SPEAKER LEVEL。

2 触摸◀或▶选择要调节的扬声器。
每按一次◀或▶可按以下顺序选择扬声器：
FRONT-L（前置左扬声器）－**CENTER**（中置扬声器）－**FRONT-R**（前置右扬声器）－**REAR-R**（后置右扬声器）－**REAR-L**（前置左扬声器）－**SUB WOOFER**（超低音扬声器）
- 无法选择在**SPEAKER SETTING**菜单中大小被设为**OFF**的扬声器。

3 触摸◀或▶调节扬声器的输出电平。
每按一次◀或▶即增加或降低扬声器输出电平。 **+10**－**-10**会随电平增加或降低而显示。

注意

在此模式中调节扬声器的输出电平等同于将扬声器的输出电平设在**TEST TONE**。它们获得的效果一样。

选择交叉频率

您可以选择通过超低音扬声器再现声音的频率。如果安装的扬声器中有个别尺寸已设为**SMALL**，则您可以选择通过**LARGE**扬声器或超低音扬声器再现声音的频率。

1 触按 DSP 功能菜单上的CROSS OVER。

2 触摸◀或▶选择要调节的扬声器。
每按一次◀或▶可按以下顺序选择扬声器：
FRONT（前置扬声器）－**CENTER**（中置扬声器）－**REAR**（后置扬声器）－**SUB WOOFER**（超低音扬声器）

3 触摸◀或▶选择交叉频率。
您每触摸一次◀或▶将按以下顺序选择截止频率：
63－**80**－**100**－**125**－**160**－**200**（Hz）

注意

选择交叉频率即设定超低音扬声器L. P. F（低通滤波器）的交叉频率以及**SMALL**扬声器H. P. F（高通滤波器）的交叉频率。如果超低音扬声器设为**OFF**，而其他扬声器设为**LARGE**或**OFF**，则交叉频率设定无效。

使用测试音调节扬声器的输出电平

本功能允许您方便地获得右置扬声器的整体平衡。

1 触按 DSP 功能菜单上的TEST TONE。

2 触摸START开始测试音输出。
测试音即输出。它将按以下顺序、以约2秒的间隔在扬声器之间循环输出。您听到测试音的扬声器的当前设定在显示屏中显示。
FRONT-L（前置左扬声器）－**CENTER**（中置扬声器）－**FRONT-R**（前置右扬声器）－**REAR-R**（后置右扬声器）－**REAR-L**（前置左扬声器）－**SUB WOOFER**（超低音扬声器）
检查各扬声器的输出电平。如果无需进行任何调节，则请执行步骤5以停止测试音。
- 尺寸设为**OFF**的扬声器的设定将不会出现。

3 触摸◀或▶调节扬声器的输出电平。
每按一次◀或▶即增加或降低扬声器输出电平。 **+10**－**-10**会随电平增加或降低而显示。
- 在上一次操作约2秒之后，测试音转到下一个扬声器。

4 触摸STOP停止测试音输出。

注意

- 如果必要，请选择扬声器并调节其“绝对”输出电平。（请参见上一页上*调节扬声器输出电平。*）
- 在此模式中调节扬声器的输出电平等同于将扬声器的输出电平设在**SPEAKER LEVEL**。它们获得的效果一样。

使用时间校准

只有当多声道处理机（例如DEQ-P7650）连接至本机时，您才可操作本功能。
时间校准可让您调节各扬声器与听音位置之间的距离。

1 触按 DSP 功能菜单上的 TIME ALIGNMENT。

2 触摸以下任意一个触板按键以选择时间校准。

- **INITIAL**－初始时间校准（出厂设定）
- **AUTO TA**－由自动TA和EQ创建的时间校准。（请参见第60页上*自动TA和EQ（自动时间校准和均衡）*。）
- **CUSTOM**－经调节的您可以自行创建的时间校准
- **OFF**－关闭时间校准
- **ADJUST**－随意调节时间校准

■ 如果尚未执行自动TA和EQ，则您将无法选择**AUTO TA**。
■ 当**POSITION**中**FRONT-L**与**FRONT-R**均未选择时，您将无法选择**ADJUST**。

调节时间校准

您可以调节各扬声器与所选位置之间的距离。
- 调节后的时间校准被记忆在**CUSTOM**。

1 触按 DSP 功能菜单上的 TIME ALIGNMENT，然后按ADJUST。

■ 当**POSITION**中**FRONT-L**与**FRONT-R**均未选择时，您将无法选择**ADJUST**。

2 触摸◄或►选择要调节的扬声器。

每按一次◄或►可按以下顺序选择扬声器：
FRONT-L（前置左扬声器）－**CENTER**（中置扬声器）－**FRONT-R**（前置右扬声器）－**REAR-R**（后置右扬声器）－**REAR-L**（前置左扬声器）－**SUB WOOFER**（超低音扬声器）
■ 您无法选择尺寸设为**OFF**的扬声器。

3 触摸◄或►调节所选扬声器与听音位置之间的距离。

您每触摸一次◄或►即增大或减小距离。**0.0－500.0 [cm]**随着距离增大或减小而显示。

4 触摸ESC返回播放显示。■

使用均衡器

均衡器使您可调节均衡以按要求适应汽车内部声学特性。

调出均衡器曲线

现存有7个均衡器曲线可方便您随时调用。以下为均衡器曲线列表：

显示	均衡器曲线
Powerful	强劲
Natural	自然
Vocal	唱声
Flat	线性
Custom1	定制1
Custom2	定制2
Super Bass	重低音

- **Custom1**与**Custom2**为调节后的均衡器曲线。
- 当选择**Flat**时，声音无补充或校正。在**Flat**和一条已设置的均衡器曲线之间切换有助于检查均衡器曲线的校正效果。

● 在标准显示屏上，触按EQ来选择均衡器。

反复触摸**EQ**可在以下均衡器之间进行切换：
Powerful－**Natural**－**Vocal**－**Flat**－**Custom1**－**Custom2**－**Super Bass**
■ 如果标准显示屏上显示**SFC**而不是**EQ**，则请按住**SFC**来切换至均衡器功能。 有关 SFC ，请参阅下一页上*使用声场控制*。

使用声场控制

SFC功能可带来现场表演一般的感受。

- 最大的好处之一是收听的现场音乐为来自舞台环境的回声或反射的原始音场。 SFC线路可通过设置直接声音、早期反射和晚期反射效果以及识别来自 CD、DVD 或其他媒体的声音特性使其更接近现场原声，在车内重现现场音效。

1 在标准显示屏上，按住EQ来切换至 SFC功能。

按住**EQ**直至**Sound Field Control**在显示屏中出现。

- 要切换至均衡器功能，请再次按住**EQ**。

2 触按SFC来选择所需 SFC 模式。

重复按**SFC**可在以下模式之间切换:

MUSICAL（音乐）－**DRAMA**（戏剧）－**ACTION**（措施）－**JAZZ**（爵士）－**HALL**（大厅）－**CLUB**（俱乐部）－**OFF**（关）

注意

如果播放源为2声道LPCM音频或2声道Dolby Digital音频，而且您选择了最适合5.1声道音频的SFC效果（即**MUSICAL**、**DRAMA**或**ACTION**），最好开启Dolby Pro Logic II。在另一方面，在选择设计用于2声道音频的SFC效果（即**JAZZ**、**HALL**或**CLUB**）时，最好关闭Dolby Pro Logic II。

调节3频带参数均衡器

对于均衡器曲线**Custom1**与**Custom2**，您可为各频带选择一个中央频率、均衡器电平与Q因子，从而分开调节前、后与中间的均衡器曲线。

- 各播放源可创建一个单独的**Custom1**曲线。
- **Custom2**曲线可创建为所有播放源通用。
- 中置扬声器主要决定声像，要获得平衡并不容易。我们建议先在除中置扬声器之外的其他扬声器中再现2声道音频（例如CD）并实现平衡，然后再现5.1声道音频（Dolby Digital或DTS），并将中置扬声器的输出调为您已在其他扬声器中获得的平衡。

- **触按 DSP 功能菜单上的 PARAMETRIC EQ。**

注意

您可为各频带选择一个中央频率。您可以1/3 octave为单位改变中央频率；但是，您无法在三个频带的中央频率中选择间隔低于1 octave的频率。

扬声器选择

1 按◀或▶选择SP-SEL。

每按一次◀或▶可按以下顺序选择项目:

SP-SEL（扬声器）－**BAND**（波段）－**FREQUENCY**（中央频率）－**LEVEL**（均衡器电平）－**Q. FACTOR**（Q因子）

2 触摸◀或▶选择要调节的扬声器。

触摸◀或▶直至所需的扬声器在显示屏中出现。

REAR（后置扬声器）－**CENTER**（中置扬声器）－**FRONT**（前置扬声器）

- 您无法选择尺寸设为**OFF**的扬声器。

频带

1 按◀或▶选择BAND。

每按一次◀或▶可按以下顺序选择项目:

SP-SEL（扬声器）－**BAND**（波段）－**FREQUENCY**（中央频率）－**LEVEL**（均衡器电平）－**Q. FACTOR**（Q因子）

2 触按◀或▶选择要调节的均衡器频带。

您每触摸一次◀或▶将按以下顺序选择均衡器频带:

LOW（低）－**MID**（中）－**HIGH**（高）

频率

1 按◀或▶选择FREQUENCY。
每按一次◀或▶可按以下顺序选择项目：
SP-SEL（扬声器）－**BAND**（波段）－**FREQUENCY**（中央频率）－**LEVEL**（均衡器电平）－**Q. FACTOR**（Q因子）

2 触按◀或▶选择所选频带的中间频率。
触摸◀或▶直至所需的频率在显示屏中出现。
40Hz－50Hz－63Hz－80Hz－100Hz－125Hz－160Hz－200Hz－250Hz－315Hz－400Hz－500Hz－630Hz－800Hz－1kHz－1.25kHz－1.6kHz－2kHz－2.5kHz－3.15kHz－4kHz－5kHz－6.3kHz－8kHz－10kHz－12.5kHz

电平

1 按◀或▶选择LEVEL。
每按一次◀或▶可按以下顺序选择项目：
SP-SEL（扬声器）－**BAND**（波段）－**FREQUENCY**（中央频率）－**LEVEL**（均衡器电平）－**Q. FACTOR**（Q因子）

2 按◀或▶调节均衡器电平。
每按一次◀或▶即增加或降低均衡器电平。
+06－**-06**会随电平增加或降低而显示。

Q 因子

1 按◀或▶选择Q. FACTOR。
每按一次◀或▶可按以下顺序选择项目：
SP-SEL（扬声器）－**BAND**（波段）－**FREQUENCY**（中央频率）－**LEVEL**（均衡器电平）－**Q. FACTOR**（Q因子）

2 按◀或▶选择所需的 Q 因子。
您每触摸一次◀或▶将在以下Q因子之间进行切换：
NARROW（窄）－**WIDE**（宽）
■ 您可以同样的方法调节其他扬声器各频带的参数。■

使用自动均衡器

自动均衡器是通过自动TA和EQ创建的均衡器曲线（请参见本页上*自动TA和EQ（自动时间校准和均衡）*）。
您可以开启或关闭自动均衡器。

1 触按 DSP 功能菜单上的AUTO EQ。
■ 如果尚未执行自动TA和EQ，则您将无法使用该功能。

2 触按ON开启自动均衡器。
■ 要关闭自动均衡器，请按**OFF**。■

自动TA和EQ（自动时间校准和均衡）

只有当多声道处理机（例如DEQ-P7650）连接至本机时，您才可操作本功能。
自动时间校准自动根据各扬声器与听音位置之间的距离进行调节。
自动均衡自动测量车内的声学特性，然后根据测量的信息创建自动均衡器曲线。


警告
为防止发生意外事故，切勿在驾驶时进行自动TA和EQ。当该功能测量车内的声学特性以创建自动均衡器曲线时，扬声器可能会输出响亮的测量音（噪声）。


小心
- 在以下情形执行自动TA和EQ可能会损坏扬声器。在执行自动TA和EQ之前，请务必进行彻底检查。
  — 当扬声器连接不正确时。（例如，当后置扬声器连接至超低音扬声器输出时。）
  — 当扬声器连接至输出高于扬声器最大输入功率的功率放大器时。
- 如果麦克风放置的位置不当，则测量音可能会增大，且测量时间延长，从而造成电池电量浪费。请务必将麦克风放置在指定的位置。

操作自动TA和EQ功能之前

- 请在尽量安静的地方执行自动TA和EQ，同时应关闭汽车引擎与空调机。此外，请在执行自动TA和EQ之前切断车载电话或车内手提电话的电源，或将其从车内取出。测量音以外的声音（周围的声音、引擎声、电话铃声等）可能会妨碍车内声学特性的正确测量。
- 请务必使用附带的麦克风执行自动TA和EQ。使用其他麦克风可能会无法进行测量，或造成车内声学特性的测量不正确。
- 当前置扬声器未连接时，自动TA和EQ将无法执行。
- 当本机连接至配备输入电平控制的功率放大器时，如果您降低功率放大器的输入电平，则自动TA和EQ可能会无法进行。请将功率放大器的输入电平设在标准位置。
- 当本机连接至配备LPF的功率放大器时，请在执行自动TA和EQ之前关闭功率放大器上的LPF。此外，有源超低音扬声器内置LPF的截止频率应设在最高的频率。
- 自动TA和EQ计算的时间校准值可能会与以下情形的实际距离有所不同。但是，该距离是经计算机计算得出的可在该情形下获得精确效果的最佳延迟值，因此请继续使用该值。
  — 当车内的反射声强劲且出现延迟时。
  — 当低音因有源超低音扬声器上LPF或外接功率放大器的影响而出现延迟时。
- 自动TA和EQ使音频设定变化如下：
  — 衰减器 / 平衡设定返回中间位置。（请参见第54页。）
  — 均衡器曲线切换至**Flat**。（请参见第58页。）
  — 它将自动切换至前置、中置与后置扬声器的高通滤波器设定。
- 如果您在其以前的设定存在时执行自动TA和EQ，则该设定将被取代。

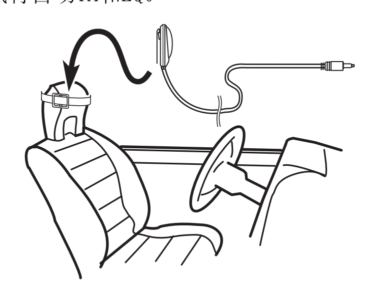
执行自动TA和EQ

1 将车停靠在尽量安静的地方，关闭所有车门、车窗与天窗，然后关闭引擎。

如果引擎继续运转，则引擎的噪声可能会妨碍自动TA和EQ的正确进行。

2 将附带的麦克风正面朝前、用皮带（另售）固定在驾驶员座位的头枕中央。

自动TA和EQ可能会因放置麦克风的位置而异。如果需要，请将麦克风放置在前面的乘客座位以执行自动TA和EQ。



3 将点火开关转到ON或ACC位置。

如果车用空调机或暖风机已开启，则请将其关闭。空调机或暖风机风扇的噪声可能会妨碍自动TA和EQ的正确进行。

■ 如果本机已关闭，则请按**SOURCE**开启播放源。

4 选择座位上放置麦克风的位置。

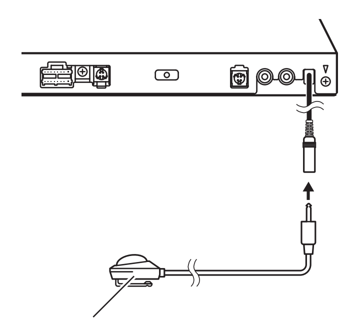
请参见第53页上*使用位置选择器*。

■ 如果您在开始自动TA和EQ之前未选择位置，则**FRONT-L**将被自动选择。

5 按住SOURCE直至本机关闭。

6 按住EQ以进入自动 TA 和 EQ 测量模式。

7 将麦克风插入多声道处理机的麦克风输入插孔。



有关操作的详情，请参见多声道处理机的使用说明书。

8 触摸**START**开始自动TA和EQ。

9 当10秒倒计时开始时，在10秒之内下车并关闭车门。

扬声器输出测量音（噪声），且自动TA和EQ开始。

- 当所有扬声器均连接时，自动TA和EQ将在约9分钟之内完成。
- 要停止自动TA和EQ时，请触摸**STOP**。
- 要中途取消自动TA和EQ时，请触摸**BACK**或**ESC**。

10 当自动TA和EQ完成时，**Complete**将显示。

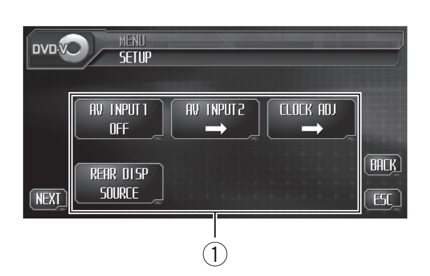
当车内声学特性无法正确测量时，错误信息将显示。（请参见第77页上*了解自动TA和EQ错误信息*。）

11 触摸**ESC**取消自动TA和EQ模式。

12 将麦克风小心存放在储物箱中。

请将麦克风小心存放在储物箱或其他安全场所。如果麦克风长时间置于直射阳光之下，则高温可能会导致其变形、变色或功能失常。■

设置调节介绍



① **设置菜单显示**
显示设置功能名称。

1 触摸AUDIO MENU以显示MENU。
MENU在显示屏中出现。
- 点击遥控器的操纵杆同样可显示**MENU**。

2 触按SETUP来显示设定功能名称。
设置功能名称显示，且可操作的项目高亮显示。
- 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
- 要返回各播放源的显示时，请触摸**ESC**。

注意
如果在30秒之内不操作设置功能，则显示屏将自动返回播放源显示。

设置AV输入

您最多可连接两个 AV 装置至本机，并在**AV**播放源或**EXT**播放源中显示视频。
根据所连接的 AV 装置切换 AV 输入设定。
- 选择**VIDEO**将连接的组件的图像作为**AV**播放源观看。
- 选择**EXT-V**可将所连接视频组件的图像作为**EXT**播放源观看。
- 当您倒车时，选择**B. CAMERA**来查看后视摄像机视频。

当 AV 装置连接至 AV 输入 1 时

● **触按设定菜单上的AV input来选择 AV 输入 1 设定。**
触按**AV input**直至选中所需设定。
- **OFF**－无视频装置连接
- **VIDEO**－外部视频装置（如便携式视频播放机）
- **EXT-V**－外部视频设备（如将来提供的先锋产品）

- 仅当有外部视频设备连接至本机时方可选择**EXT-V**。

当 AV 装置连接至 AV 输入 2 时

1 触按设定菜单上的AV INPUT 2。

2 触按AV INPUT 2设定中的◀或▶来选择所需设定。
每按一次◀或▶可在以下 AV 输入 2 设定之间切换：
- **OFF**－无视频装置连接
- **B. CAMERA**－后视摄像机
- **VIDEO**－外部视频装置（如便携式视频播放机）

当后视摄像机连接至 AV 输入 2 时


小心
先锋建议使用输出反像的摄像头；否则，屏幕上图像的显示可能会倒转。

您可在 AV 输入 2 上安装后视摄像机并显示后视摄像机视频。
当车辆的排档位于**倒档（R）**位置时，视频将自动切换至后视摄像机视频。（有关详情，请向您的经销商咨询。）
- 设置了后视摄像机设定之后，将排档移至**倒档（R）**并确认显示屏上是否能显示后视摄像机视频。
- 如果您向前行驶时由于错误而将显示屏切换至后视摄像机视频，请更改后视摄像机设定。

- 要结束查看后视摄像机视频并返回至播放源画面，请按**V.ADJ**。

1 触按设定菜单上的AV INPUT 2。

2 触按AV INPUT 2设定中的◀或▶来选择B. CAMERA。

3 触按POLARITY设定中的◀或▶来选择适当的极性设定。

您每触摸一次◀或▶将在以下极性之间进行切换:

- **BATTERY**－当连接的引线的极性为正，而档位处于REVERSE (R)时
- **GND**－当连接的引线的极性为负，而档位处于REVERSE (R)时 ■

设置时钟

请遵照这些说明以设置时钟。

1 触摸设置菜单上的CLOCK ADJ。

2 触摸OFF开启时钟显示。

ON而不是**OFF**将在显示屏中出现。时钟显示即开启。

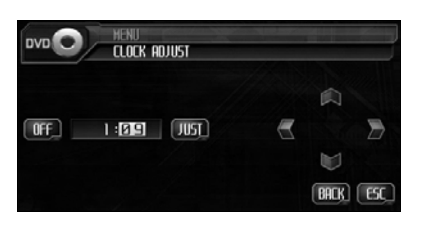
- 要关闭时钟显示时，请触摸**ON**。

3 触摸◀或▶选择所需设置的时钟显示部分。

您每触摸一次◀或▶可选择时钟显示其中一个部分:

小时－分钟

随着您选择时钟显示部分，被选部分将高亮显示。



4 触摸▲或▼设定时钟。

您每触摸一次▲即调高所选小时或分钟数。而您每触摸一次▼则调低所选的小时或分钟数。

注意

- 您可以触摸**JUST**使时钟与时间信号匹配。
  — 如果分钟数为**00**到**29**，分钟数四舍五入。（例如，**10:18** 变为 **10:00**。）
  — 如果分钟数为**30**到**59**，分钟数四舍五入。（例如，**10:36** 变为 **11:00**。）
- 即使播放源关闭，时钟显示仍会在显示屏中出现。 ■

选择后置显示屏上的视频

您可用前置显示屏将后置显示屏设为自动切换至AVG-VDP1的图像。或者，您可用前置显示屏将其设为保持显示所选的视频播放源。

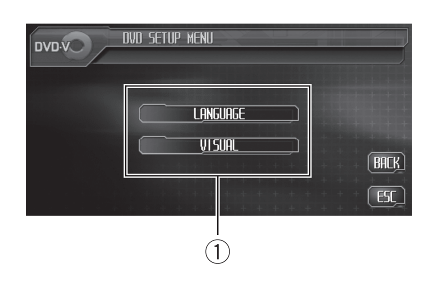
- 只有当先锋车辆动态处理器（AVG-VDP1）连接至本机时，您才可操作本功能。
- 选择**SOURCE**且所选的播放源为音频播放源时，后置显示屏上将没有任何显示。

● 触摸设置菜单上的REAR DISP以在后置显示屏上显示所选播放源的视频。

触摸**REAR DISP**直至所需的视频设定在显示屏中出现。

- **SOURCE**－在后置显示屏上显示所选播放源的视频
- **V.D.P.**－在后置显示屏上显示AVG-VDP1 ■

DVD设置调节介绍



您可以使用该菜单修改音频、字幕、家长锁定与其他DVD设定。

① DVD设置菜单显示
显示DVD设置菜单名称。

1 播放 DVD 碟片时，请触按■。
碟片停止播放。DVD 菜单上将显示**SETUP**取代**MENU**。

2 触按SETUP。
DVD设置菜单即显示。

3 触按LANGUAGE来显示 DVD 语言菜单。触按VISUAL来显示 DVD 影音菜单。
显示所选菜单下被分类的 DVD 功能名称。
- 要转到下一组功能名称时，请触摸**NEXT**。
- 要转到上一组功能名称时，请触摸**PREV**。
- 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
- 要返回播放显示时，请触摸**ESC**。

注意

如果您不在约30秒之内操作DVD设置功能，则显示屏将自动返回播放显示。

设置字幕语言

您可以设定所需的字幕语言。如果所选的字幕语言已录在DVD上，则字幕将以该语言显示。

1 触按 DVD 语言菜单上的 SUB TITLE LANGUAGE。
显示字幕语言菜单，当前所选语言高亮显示。
- 要切换至第二语言选择菜单时，请触摸**NEXT**。
- 要切换至第一语言选择菜单时，请触摸**PREV**。

2 触摸所需的语言。
字幕语言即设定。
- 如果您已选择**OTHERS**，则请参见本页上*当您选择**OTHERS**时*。

注意

- 如果所选的语言未录在碟片上，则碟片上指定的语言将显示。
- 您也可以在播放时触摸**SUB TITLE**以切换字幕语言。（请参见第25页上*播放时改变字幕语言（多字幕）*。）
- 在播放期间，即使您使用**SUB TITLE**来切换字幕语言，也不影响此处的设定。

当您选择OTHERS时

当您选择**OTHERS**时，语言代码输入画面将显示。请参见第82页上*DVD语言代码表*以输入所需语言的四位数代码。

1 触摸0—9输入语言代码。
- 要取消输入的号码时，请触摸**C**。

2 当输入的号码显示时，触摸ENTER。

设置伴音语言

您可以设定首选的伴音语言。

1 触按 DVD 语言菜单上的 AUDIO LANGUAGE。
显示伴音语言菜单，当前所选语言高亮显示。
- 要切换至第二语言选择菜单时，请触摸**NEXT**。

■ 要切换至第一语言选择菜单时，请触摸**PREV**。

2 触摸所需的语言。

伴音语言即设定。

■ 如果您已选择**OTHERS**，则请参见上一页上当*您选择**OTHERS**时*。

注意

- 如果所选的语言未录在碟片上，则碟片上指定的语言将输出。
- 您也可在播放时触摸**AUDIO**以切换伴音语言。（请参见第25页上*播放时改变伴音语言（多音频）*。）
- 在播放期间，即使您使用**AUDIO**来切换伴音语言，也不影响此处的设定。■

设置菜单语言

您可以设置显示碟片上录制的菜单的首选语言。

1 触按 DVD 语言菜单上的 MENU LANGUAGE。

菜单语言菜单即显示，且当前设定的语言高亮显示。

■ 要切换至第二语言选择菜单时，请触摸**NEXT**。

■ 要切换至第一语言选择菜单时，请触摸**PREV**。

2 触摸所需的语言。

菜单语言即设定。

■ 如果您已选择**OTHERS**，则请参见上一页上当*您选择**OTHERS**时*。

注意

如果所选的语言未录在碟片上，则碟片上指定的语言将显示。■

打开或者关闭辅助字幕

如果 DVD 碟片上录有辅助字幕，则您可通过开启辅助字幕功能来显示。

1 触按 DVD 语言菜单上的NEXT。

2 触摸ASSIST SUB TITLE开启辅助字幕。

ON在显示屏中出现。

■ 要关闭辅助字幕，请再按一次**ASSIST SUB TITLE**。■

设定视角图标显示

此功能开启后，当场景可从不同视角播放时将出现视角图标。

● 触按 DVD 影音菜单中的MULTI ANGLE以开启视角图标显示。

ON在显示屏中出现。

■ 要关闭视角图标，请再按一次**MULTI ANGLE**。■

设置纵横比

显示屏分两种。宽屏幕显示屏具有16:9的宽高比（电视纵横比），而常规显示屏则具有4:3的电视纵横比。请务必为连接至**VIDEO OUTPUT**的显示屏选择正确的电视纵横比。

- 使用常规显示屏时，请选择**LETTER BOX**或**PANSCAN**。选择**16 : 9**可能会造成图像失真。
- 如果您选择电视纵横比，则本机的显示屏将变为相同的设定。

1 触按 DVD 影音菜单上的TV ASPECT。

2 触摸以下任意一个触板按键以选择电视纵横比。

- **16 : 9**－宽屏幕图像（16:9）原样显示（初始设定）

- **LETTER BOX**－图像呈现信箱形状，屏幕的上方与下方出现黑边
- **PANSCAN**－图像在屏幕的左右两侧被裁切

注意

- 播放未指定**PANSCAN**的碟片时，即使您选择**PANSCAN**设定，播放时仍为**LETTER BOX**。请确认碟片包装是否带有16 : 9 LB标记。（请参见第8页。）
- 有些碟片不允许改变电视纵横比。有关详情，请参见碟片的说明。■

设置家长锁定

某些 DVD 视频碟片可让您使用家长锁定来限制儿童观看暴力及成人画面。 您可以将家长锁定设至所需级别。

- 当您设置家长锁定等级，然后播放具有家长锁定的碟片时，密码输入画面可能会显示。在这种情况下，播放将在输入正确的密码之后开始。

设置密码与等级

您需要注册一个代码数字来播放带有家长锁定的碟片。

1 触按 DVD 影音菜单上的PARENTAL。

2 触摸0—9输入一个四位数的密码。

■ 要取消输入的号码时，请触摸**C**。

3 当输入的号码显示时，触摸ENTER。

密码即设定，然后您可以随之设定等级。

4 触摸1—8中任意一个选择所需的等级。

家长锁定等级即设定。

- **LEVEL 8**－可以播放整张碟片（初始设定）
- **LEVEL 7**－**LEVEL 2**－ 可播放儿童及非成人影片
- **LEVEL 1**－仅可播放儿童碟片

注意

- 我们建议您妥善保管密码，以免遗忘。
- 家长锁定记录在碟片上。请查看碟片包装，包括印刷品或碟片上所写的级别指示。 如果碟片中未录有家长锁定级别，则本机的家长锁定功能无法使用。
- 对于某些碟片，家长锁定功能仅在某些特定级别的画面上可用。 这些画面的播放将被跳过。 更多信息，请参见碟片中附带的说明手册。

改变等级

您可以改变设置的家长锁定等级。

1 触按 DVD 影音菜单上的PARENTAL。

2 触摸0—9输入注册的密码。

3 触摸ENTER。

这样即输入密码，然后您可随之改变等级。

■ 如果您输入了错误的密码，则图标⃠将显示。请触摸**C**，然后输入正确的密码。

■ 如果您忘记了您的密码，则请参见本页上*如果您忘记了您的密码*。

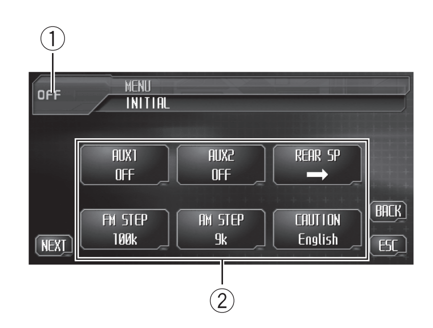
4 触摸1—8中任意一个选择所需的等级。

新的家长锁定等级即设定。

如果您忘记了您的密码

请参阅本页上*设置密码与等级*，并触按 10 次**C**。 注册的代码数字全部清除，让您可注册一个新的代码。■

调整初始设置



使用初始设定，您可自定义各种系统设定以实现本机的最佳性能状态。

① **播放源图标**
显示所选的播放源。

② **功能显示**
显示功能名称。

1 触摸播放源图标，然后触摸OFF关闭本机。

■ 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。

2 触摸AUDIO MENU，然后触摸INITIAL以显示功能名称。

功能名称即显示，且可操作的项目高亮显示。

■ 要转到下一组功能名称时，请触摸**NEXT**。
■ 要转到上一组功能名称时，请触摸**PREV**。
■ 要返回前一显示时，请触摸**BACK**。
■ 要返回各播放源的显示时，请触摸**ESC**。■

切换辅助设定

连接至本机的辅助设备可分别启动。 使用时请将各AUX播放源设为ON（开）。 有关连接或使用辅助设备，请参见第73页上*使用AUX播放源*。

● **触按初始菜单上的AUX1／AUX2来开启各辅助设定。**

■ 要关闭辅助设定，请再按一次**AUX1／AUX2**。■

设定后置输出和超低音扬声器控制器

本机的后置输出（后置扬声器引线输出）可用于全频带扬声器（**FULL**）或超低音扬声器（**SUB. W**）连接。若将后置输出设定切换至**SUB. W**，则可不通过辅助放大器将后置扬声器引线直接连接至超低音扬声器。
本机初始设定为后置全频带扬声器连接（**FULL**）。当后置输出连接至全频带扬声器（即选择**FULL**）时，RCA超低音扬声器输出可连接至超低音扬声器。在这种情况下，可选择使用超低音扬声器控制器（低通滤波器，相位）的内置**SUB.W**或辅助的**FULL**。

• 当多声道处理机（例如DEQ-P7650）连接至本机时，您将无法操作本功能。

1 触按初始菜单上的REAR SP。

2 触按REAR SPEAKER中的◀或▶来切换后置输出设定。

触按◀选择全频带扬声器，**FULL**在显示屏中出现。 触按▶选择超低音扬声器，**SUB. W**在显示屏中出现。

■ 当后置输出未连接任何超低音扬声器时，请选择**FULL**。
■ 当后置输出连接超低音扬声器时，请将超低音扬声器设为**SUB. W**。
■ 当后置输出设定为**SUB. W**时，超低音扬声器控制器无法改变。

3 触按PREOUT设定中的◀或▶来切换超低音扬声器输出或无衰减输出。

触摸◀选择超低音扬声器输出则**SUB.W**在显示屏中出现。触摸▶选择无衰减输出则**FULL**在显示屏中出现。

注意

- 即使该设定改变，也会无任何输出，除非开启音频菜单中的无衰减输出（请参见第51页上*使用无衰减输出*）或超低音扬声器输出（请参见第50页上*使用超低音扬声器输出*）。
- 若改变超低音扬声器控制器，音频菜单中的超低音扬声器输出和无衰减输出会恢复原厂设定。■

设置FM调谐间隔

搜索调谐所用的FM调谐间隔可在100 kHz，预设间隔，以及50 kHz之间进行切换。

● **触摸初始菜单上的FM STEP可选择FM调谐间隔。**
按**FM STEP**可在 50 kHz 和 100 kHz之间切换 FM 调谐间隔。 所选 FM 调谐间隔将在显示屏中出现。

注意

如果搜索调谐以50 kHz的间隔进行，则无法准确收听电台。请用手动调谐或者再次使用搜索调谐收听电台。■

设置AM调谐间隔

AM 调谐间隔可在 9 kHz、预设间隔、以及 10 kHZ 之间进行切换。 当在北美，中美或南美使用本调谐器时，请将调谐间隔从 9 kHz（容许范围 531 kHz－1 602 kHz）重设为10 kHz（容许范围 530 kHz－1 640 kHz）。

● **触摸初始菜单上的AM STEP可选择AM调谐间隔。**
触摸**AM STEP**将在9kHz与10kHz之间切换AM调谐间隔。所选AM调谐间隔将在显示屏中出现。■

切换语言时的注意事项

正在驾驶时，本机的某些操作被禁止，或在操作时需特别小心和注意。 在这种情况下，显示屏上将出现注意事项。 在此设定中，您可更改注意事项的语言。

● **触按初始菜单上的CAUTION来选择所需语言。**
每触按一次**CAUTION**，注意事项的语言被切换。■

切换通话静音 / 衰减

在收到具静音功能设备的信号时，本机的声音将自动消失或衰减。

- 播放声音即关闭，**MUTE**将显示，且无法进行音频调节。
- 播放声音即衰减，**ATT**将显示，且无法进行音频调节，但音量控制例外。
- 当静音或衰减功能被取消时，本机的声音将恢复正常。

● **触按初始菜单上的TEL/GUIDE来选择静音、衰减或关闭。**
触摸**TEL/GUIDE**直至所需的设定在显示屏中出现。

  - **MUTE**－静音
  - **ATT -20dB**－衰减（**ATT -20dB**比**ATT -10dB**的效果明显）
  - **ATT -10dB**－衰减
  - **OFF**－关闭静音 / 衰减

注意

- 播放声音被静音或衰减，**MUTE**或**ATT**显示，且无法进行音频调节。
- 当通话连接或语言指示结束时，本机工作恢复正常。■

混合AVG-VDP1嘟嘟声与音频声音

在将AVG-VDP1连接至本机时，AVG-VDP1偶尔会输出嘟嘟声。为了确保本机的音质，请将本功能设为**GUIDE**，以正确混合嘟嘟声与音频声音。

- 只有当先锋车辆动态处理器（AVG-VDP1）连接至本机时，您才可操作本功能。
- 当多声道处理机（例如DEQ-P7650）连接至本机时，您将无法使用本功能。
- 您最好选择**GUIDE**以确保音质。

● 触按初始菜单上的VDP MIX来切换AVG-VDP1哔声的混合音。

触摸**VDP MIX**将在**ALL**（随时混音）与**GUIDE**（在输出嘟嘟声时混音）之间切换混音设定。■

校正失真声音

您可以将因均衡器曲线设定可能导致的失真降到最低。

将均衡器电平设高可导致失真。如果高电平的声音被削弱或失真，则请尝试切换至**LOW**。通常情况下，请将设定保持在**HIGH**，以确保高品质的声音。

- 只有当多声道处理机（例如DEQ-P7650）连接至本机时，您才可操作本功能。

● 触按初始菜单上的D. ATT来切换数字衰减器设定。

触摸**D. ATT**将按以下顺序切换数字衰减器设定：

HIGH－LOW ■

设置电视信号

当本机连接至电视调谐器时，您必须根据贵国的电视信号设定调节电视信号。

- 本功能的初始设定为**AUTO**，从而使本机可自动调节电视信号设定。

● 触按初始菜单上的TV SIG来选择适当的电视信号。

触摸**TV SIG**将按以下顺序切换电视信号设定：

AUTO－PAL－NTSC－PAL-M－SECAM

注意

有关贵国的电视信号，请向邻近的先锋经销商垂询。■

重置音频功能

您可以将除音量之外的所有音频功能重置。

- 只有当多声道处理机（例如DEQ-P7650）连接至本机时，您才可操作本功能。

1 触按初始菜单上的RESET。

出现**Proceed with reset?**并询问您是否确认。

2 再次触摸RESET以重置音频功能。

显示**Reset completed**并重设音频设定。

- 要取消重置音频功能时，请触摸**CANCEL**。■

调节画面

改变宽屏幕模式

您可以选择所需的模式将4:3的画面放大到16:9。

● **按WIDE选择所需的设定。**

反复按**WIDE**可在以下设定之间进行切换：
FULL（全屏）－**JUST**（正好）－**CINEMA**（电影院）－**ZOOM**（缩放）－**NORMAL**（标准）

▪ 当AVG-VDP1连接至本机时，按住**WIDE**可选择所需屏幕模式。反复按住**WIDE**则在上述设定之间进行切换。

FULL（全屏）

4:3的画面仅在水平方向放大，从而使4:3的电视画面（标准画面）不会遗漏。

JUST（正好）

画面在中央略微放大，而且放大的比例在水平方向朝两端递增，从而使您在欣赏4:3的画面时，即使在宽屏幕上也不会觉察到任何不协调的现象。

CINEMA（电影院）

画面在水平方向按与**FULL**或**ZOOM**相同的比例放大，在垂直方向按**FULL**与**ZOOM**之间的中间比例放大；该设定最适合字幕在画面以外的电影院尺寸画面（宽屏幕电影）使用。

ZOOM（缩放）

4:3的画面在垂直与水平方向同时按相同的比例放大；该设定最适合电影尺寸画面（宽屏幕电影）使用。

NORMAL（标准）

4:3的画面原样显示，由于其比例与标准画面相同，因此，您不会觉察到任何不协调的现象。

注意

- 对各视频播放源可记忆不同的设定。
- 在与其原纵横比不匹配的宽屏幕模式中观看图像时，它的显示可能会有所不同。
- 请记住，将本系统的宽屏幕功能用于商业或大众收视可能会构成对受版权法保护的著作权的侵犯。
- 在**CINEMA**或**ZOOM**模式中观看时，图像将出现粒状。

更改图像调节

亮度、对比度、色彩以及色调

您可以为各播放源与后视镜调节**BRIGHT**（亮度）、**CONTRAST**（对比度）、**COLOR**（色彩）和**HUE**（色调）。

- 明亮环境（日间）和黑暗环境（夜间）下的**BRIGHT**和**CONTRAST**的调节被分别保存。
- 对PAL视频，您将无法调节**HUE**。
- 对音频播放源，您将无法调节**COLOR**或**HUE**。

1　按住V.ADJ以显示PICTURE ADJUST。

按住**V.ADJ**直至**PICTURE ADJUST**在显示屏中出现。

2　触摸以下任意一个触板按键以选择要调节的功能。

调节功能的名称显示，且可调项目高亮显示。

- **BRIGHT**－调节黑度
- **CONTRAST**－调节对比度
- **COLOR**－调节色彩饱和度
- **HUE**－调节色彩的色调（增强红色或增强绿色）
- **BACK-CAMERA/SOURCE**－切换图像调节模式

▪ 仅当**AV INPUT 2**选择了**B. CAMERA**时，方可进行后视摄像机的图像调节。（请参阅第63页上*当后视摄像机连接至AV输入2时*。）

▪ 从后视摄像机查看影像时，您无法触按**SOURCE**来对所选播放源进行图像调节。

▪ 对于某些后视镜，图像调节可能无法进行。

3 触摸◀或▶调节所选项目。
每按一次◀或▶即增加或降低所选项目的电平。 **+24**－**-24**会随电平增加或降低而显示。

4 触摸ESC以隐藏触板按键。

调光器
各环境光线、日间、傍晚和夜间的**DIMMER**调节被分别保存。

1 按住V.ADJ以显示PICTURE ADJUST。
按住**V.ADJ**直至**PICTURE ADJUST**在显示屏中出现。

2 触摸DIMMER。

3 触摸◀或▶调节亮度。
您每触摸一次◀或▶即使键向左或向右移动。水平表示屏幕正调到的亮度。键越向右移，则屏幕越亮。

4 触摸ESC以隐藏触板按键。

注意

表示用于调节**BRIGHT**与**CONTRAST**的当前周围亮度的图标可能会与**DIMMER**略微不同。 ■

切换背景显示
您可显示可用背景图像 / 电影的缩图，并选择其一来设定您的背景显示。 可为各音频播放源类别（播放 CD、收听调谐器、使用电话播放源等）和电影播放源类别（观看 DVD、AV 等）进行选择。

1 按ENTERTAINMENT (ENT)。
显示屏中出现背景图像 / 电影的缩图。
- 要前进至缩图的下一类别，请触按**NEXT**。
- 要前进至缩图的下一类别，请触按**PREV**。

2 触按您要显示在背景中的缩图之一。
所选的图像 / 电影将作为背景显示。

注意

在以下情况下，无法选择来自该播放源的背景影像。
- 当各 AV 输入设定（AV 输入 1 和 2）未设为 **VIDEO**（请参阅第63页）。
- 当AVG-VDP1未连接至本机时。 ■

调节触摸面板反应位置（触摸面板校正）
如果您觉得画面上的触板按键偏离与您的触按所对应的实际位置，则请调节触摸面板的反应位置。 有 2 种调节方式： 4 点调节（您可触按画面的四个角）； 16 点调节（您可在整个画面上进行微调）。
- 请务必使用所附带的用于调节的笔，轻轻地触按画面。 如果您用力按触摸面板，可能对其造成损坏。 请勿使用锋利的尖头工具如圆珠笔或机械笔。 否则可能损坏屏幕。

1 触摸播放源图标，然后触摸OFF关闭本机。
- 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。

2 按住BAND/ESC。
出现 4 点触摸面板调节画面。

3 用触摸面板调节笔触按屏幕四个角上各箭头。
触到的箭头变为红色。
- 如果箭头未变红，则 4 点调节无法完成。 触按各箭头进行调节后完成，或取消调节，返回至关闭画面。
- 要取消调节，请按**V.ADJ**。

4 按BAND/ESC完成 4 点调节。
调节后的位置数据被保存。

- 在保存调节后的位置数据时请勿关闭车辆引擎。

5 按BAND/ESC进入 16 点调节。

出现 16 点触摸面板调节画面。

■ 要取消调节，请按**V.ADJ**。

6 用触摸面板调节笔轻轻触按屏幕上显示的 + 标记的中心。

触按了所有的标记之后，调节后的位置数据被保存。

- 在保存调节后的位置数据时请勿关闭车辆引擎。

7 要完成调节，请按V.ADJ。

■ 要重新开始 16 点调节，请按**BAND/ESC**。

注意

如果无法正确执行面板调节，请向您当地的先锋经销商咨询。

显示AVG-VDP1（先锋车辆动态处理器）

本机可用作AVG-VDP1产品（另售）的显示装置。

- 只有当先锋车辆动态处理器（AVG-VDP1）连接至本机时，您才可操作本功能。

● 按V.ADJ可将显示屏切换至AVG-VDP1。

■ 要返回播放源的视频时，请再次按**V.ADJ**。

使用AUX播放源

本机可控制一个辅助设备，如 VCR 或便携式装置（另售）。 连接后，辅助设备被自动读取为辅助播放源并分配至**AUX**。

关于辅助设备的连接方式

有两种方法可将辅助设备连接至本机。

立体声微型针型插头电缆

当使用立体声微型针型插头电缆连接辅助设备时

● 将立体声微型针型插头插入本机的辅助输入插孔中。

有关详情，请参阅安装手册。

IP-BUS-RCA 连线器

使用IP-BUS-RCA连线器（另售）连接辅助设备时

● 请使用CD-RB20/CD-RB10（另售）等IP-BUS-RCA连线器将本机连接至配备RCA输出端的辅助设备。

有关详情，请参见IP-BUS-RCA连线器用户手册。

■ 您只能在辅助设备配备RCA输出端时进行此类连接。

选择AUX作为播放源

● 触摸播放源图标，然后触摸AUX选择AUX作为播放源。

■ 当播放源图标不显示时，您可触摸屏幕使其显示。

■ 如果辅助设定未开启，则**AUX**无法选择。有关详情，请参见第68页上*切换辅助设定*。

设定AUX标题

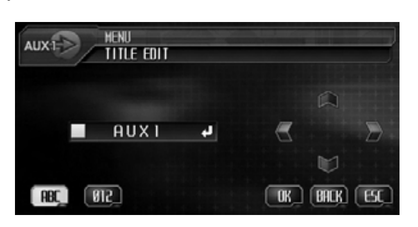
AUX播放源所显示的标题可以修改。

1 在您选择AUX作为播放源之后，按A.MENU按钮并触摸FUNCTION，然后触摸EDIT。

2 触摸ABC选择所需的字符类型。
反复触摸**ABC**可在以下字符类型之间进行切换：
字母表（大写）、数字和符号－字母表（小写）－欧洲字母，如带有重音符号（例如**á**、**à**、**ä**，**ç**）

■ 您可以触摸**123**选择输入数字和符号。

3 触摸▲或▼选择字母表中的一个字母。
每按一次▲，将按升序显示字母表、数字或符号（**A B C ...**）。 每按一次▼将按降序显示字母。



4 触摸▶将光标移到下一个字符位置。
在所需的字母显示时，触摸▶使光标移到下一个位置，然后选择下一个字母。触摸◀则显示倒回。

5 触摸OK在存储器中保存输入的标题。

6 触摸ESC返回播放显示。 ■

设置遥控器代码输入

将遥控器操作开关变为**DVD**模式可让您使用附带的遥控器来操作内置式 DVD 播放机。**DVD**模式有三种遥控代码，代码类型**A**、代码类型**B**以及代码类型**AVH**。 但是，操作本机时，请仅使用代码类型**AVH**。

- 本机无法使用代码**A**和**B**。

1 用笔尖或其他尖利工具将遥控器左侧的遥控选择开关设在适当的位置。

- 如果您选择了**AVH**模式，则无需操作以下步骤。
- 如果您选择了**A** / **B**及如果您操作其他先锋机器（将来可能提供），请根据以下步骤进行并将代码类型切换至适当的类型。

2 同时按遥控器上的0和CLEAR来更改代码类型。
初始情况下，代码类型设为**A**。 每一次同时按遥控器上的**0**和**CLEAR**，代码类型在**A**和**B**之间切换。 ■

使用预编程功能

您可以使用**PGM**操作各播放源的预设功能。

- 为了使用用于预编程功能的**PGM**按钮，遥控器操作模式开关需设为**AVH**。

● 在选择以下播放源时按PGM可开启暂停：

- **DVD-V**－内置式DVD播放机
- **M-CD**－多碟CD播放机
- **iPod**－iPod

■ 要关闭暂停，请再按**PGM**。

● 当选择TUNER作为播放源时，按住PGM可开启BSM。
按住**PGM**直至BSM开启。

■ 要取消保存进程，请再按**PGM**。

● 当选择TV作为播放源时，按住PGM可开启BSSM。
按住**PGM**直至BSSM开启。

■ 要取消保存进程，请再按**PGM**。 ■

故障排除

常见故障

症状	原因	措施 (请参见)
电源无法接通。 本机不工作。	引线和接头连接不当。	再次确认所有连接是否正确。
	保险丝熔断。	排除保险丝熔断的原因，然后更换保险丝。务必安装额定值相同的正确保险丝。
	噪声与其他因素导致内置微处理器无法正常工作。	按**RESET**。（第 8 页）
无法进行播放。	碟片变脏。	清洁碟片。（第 78 页）
	所装的碟片类型本机无法播放。	检查碟片的类型。
	所装碟片的视频系统不兼容。	换为与您视频系统兼容的碟片。
听不到声音。 音量电平不升高。	电缆连接不当。	正确连接电缆。
	本机正在执行静止、慢动作或逐帧播放。	执行静止、慢动作或逐帧播放时无声。
无图像。	手刹车线未连接。	连接手刹车线，然后拉起手刹车。
	手刹车未拉起。	连接手刹车线，然后拉起手刹车。
图标⦸显示，操作无法进行。	碟片禁止操作。	该操作无法进行。
	该操作与碟片的构造不兼容。	该操作无法进行。
画面停止（暂停），且本机无法操作。	播放时数据无法读取。	按一次■之后，重新开始播放。
无声音。 音量电平不足。	音量电平不足。	调节音量。
	衰减器开启。	关闭衰减器。
音频与视频跳跃。	机器安装不牢。	将机器固定牢固。
画面拉长，纵横比不当。	显示屏的纵横比设定不当。	为您的显示屏选择正确的设置。（第 66 页）
当点火开关转到ON（或转到ACC）位置时，电机响起。	机器正在确认是否装入了碟片。	这是正常工作。
无任何显示。 触板按键无法使用。	后视镜未连接。 **AV input 2**设置不当。	连接后视镜。 按**V.ADJ**返回播放源显示，然后选择**AV input 2**的正确设置。（第 63 页）

DVD播放时的故障

症状	原因	措施 (请参见)
无法进行播放。	所装碟片的区域代码与本机不同。	换为与本机区域代码相同的碟片。（第 6 页，第 84 页）
家长锁定信息显示，且无法进行播放。	家长锁定已开启。	关闭家长锁定或改变其等级。（第 67 页）
家长锁定无法取消。	密码错误。	输入正确的密码。（第 67 页）
	您忘记了您的密码。	按10次**CLEAR**取消密码。（第 67 页）

附加信息

症状	原因	措施 (请参见)
对白语言（与字幕语言）无法切换。	播放的DVD没有多语言的录制内容。	如果碟片上未录制多种语言，则您将无法进行切换。
	您只能在碟片菜单中显示的项目之间进行切换。	使用碟片菜单进行切换。
不显示字幕。	播放的DVD没有字幕。	如果碟片上未录制字幕，则字幕无法显示。
	您只能在碟片菜单中显示的项目之间进行切换。	使用碟片菜单进行切换。
播放未按照**DVD SETUP**中所选的伴音语言与字幕语言设定进行。	播放的DVD没有**DVD SETUP**中所选语言的对白或字幕。	如果碟片上未录制**DVD SETUP**中所选的语言，则无法切换至所选的语言。
无法切换视角。	播放的DVD没有从多个角度拍摄的场景。	如果DVD没有从多个角度录制的场景，则您将无法在多个角度之间进行切换。
	您正在试图对未从多个角度拍摄的场景进行多角度观看。	观看从多个角度拍摄的场景时在多个角度之间进行切换。
播放时画面极其不清 / 失真及黑暗。	碟片具有禁止复制的信号。（某些可能会有此信号。）	由于本机兼容复制保护模拟复制保护系统，因此，当播放具有禁止复制信号的碟片时，图像会在某些显示屏上观看时出现水平条纹或其他瑕疵。这并不表示本机功能失常。

VCD播放时的故障

症状	原因	措施 (请参见)
PBC（播放控制）菜单显示无法被调出。	播放的VCD没有PBC。	没有PBC的VCD无法进行该操作。
无法进行重复播放与曲目 / 时间搜索。	播放的VCD具有PBC。	具有PBC的VCD无法进行该操作。

■

错误信息

当您与经销商或邻近的先锋授权服务中心联系时，请务必记下错误信息。

信息	原因	措施 (请参见)
ERROR-02	碟片有污迹	清洁碟片。
	碟片有刮痕	更换碟片。
	碟片装入方向颠倒	检查碟片是否安装正确。
ERROR-05	电气或机械故障	按**RESET**。
ERROR-A0	电气或机械故障	请向您的经销商或最近的先锋授权服务中心咨询。
DIFFERENT REGION DISC	碟片的区域代码与本机不同	换为具有正确区域代码的DVD视频碟片。
NON PLAYABLE DISC	本机无法播放此类碟片	换为本机可以播放的碟片。

信息	原因	措施 (请参见)
TEMPERATURE PROTECTION IN MOTION	本机的温度超出正常的工作范围	等待本机的温度返回正常的工作范围之内。
PROTECT	插入碟片上的所有文件均受数字版权管理（DRM）保护	更换碟片。
TRACK SKIPPED	插入的碟片含有受数字版权管理（DRM）保护的WMA文件	更换碟片。

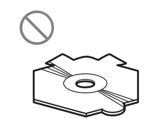
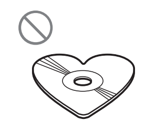
了解自动TA和EQ错误信息

当车内声学特性无法使用自动TA和EQ进行正确测量时，显示屏上将出现错误信息。如果错误信息出现，则请参见下表查阅故障之所在以及排除故障建议使用的方法。检查之后，请重试。

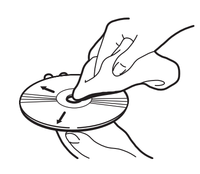
信息	原因	措施
Error check MIC	麦克风未连接。	将附带的麦克风牢牢地插入插孔。
Error check front SP，**Error check FL SP**，**Error check FR SP**，**Error check center SP**，**Error check RL SP**，**Error check RR SP**，**Error check subwoofer**	麦克风无法检测到扬声器的测量音。	• 确认扬声器连接正确。 • 纠正连接至扬声器的功率放大器的输入电平设定。 • 正确放置麦克风。
Error check noise	周围噪声的电平偏高。	• 将您的车停放在尽量安静的地方，然后关闭引擎、空调机或暖风机。 • 正确放置麦克风。

DVD播放机及其维护

- 请仅使用标准、圆形的碟片。如果插入非常规、非圆形的异形CD，则它们会卡在DVD播放机中或无法正常播放。

- 播放之前，请检查所有碟片是否有裂纹，刮痕或弯曲。具有裂纹、刮痕或弯曲的碟片可能会无法正常播放。请勿使用此类碟片。
- 操作碟片时请避免触摸其录制（未印刷）面。
- 碟片不用时请放入其盒内。
- 请将碟片远离阳光直射，且勿将碟片置于高温下。
- 请勿在碟片表面上粘贴标签，书写或使用化学药品。
- 要清洁碟片时，请用软布从碟片中心向外擦拭碟片。



- 如果在寒冷天气使用暖风机，则DVD播放机内部元件上会形成结露。结露可能会导致DVD播放机无法正常工作。如果您认为结露已成为问题，则请关闭DVD播放机1小时左右，以让其风干，并用软布擦拭受潮的碟片以去除湿气。
- 道路颠簸可能会中断碟片的播放。
- DVD 播放机一次播放一张标准 12 里面的碟片。 本机无法播放 8 厘米的碟片。 下表列出可播放的碟片和可用的适配器。

12 厘米碟片	8 厘米碟片	8 厘米碟片适配器
√	—	—

■

DVD碟片

- 对于某些DVD视频碟片，有些功能可能无法使用。
- 有些DVD视频碟片可能无法播放。
- 使用DVD-R/DVD-RW碟片时，只有已封盘的碟片可以进行播放。
- 使用DVD-R/DVD-RW碟片时，只有用视频格式（视频模式）录制的碟片可以进行播放。用视频录制格式（VR模式）录制的DVD-RW碟片无法进行播放。
- 由于碟片特性、碟片上的刮痕或尘垢、或本机镜片上的尘垢或结露等，用视频格式（视频模式）录制的DVD-R/DVD-RW碟片可能无法进行播放。
- DVD-ROM/DVD-RAM无法进行播放。
- 根据应用软件设定和环境，用个人电脑录制的碟片可能无法播放。请使用正确的格式录制。（有关详情，请与应用软件制造商联系。）■

CD-R/CD-RW碟片

- 使用CD-R/CD-RW碟片时，只有已最终完成的碟片可进行播放。
- 由于碟片特性、碟片上的刮痕或尘垢、或本机镜片上的尘垢或结露等，用音乐CD刻录机或个人电脑录制的CD-R/CD-RW碟片可能无法正常播放。
- 根据应用软件设定和环境，用个人电脑录制的碟片可能无法播放。请使用正确的格式录制。（有关详情，请与应用软件制造商联系。）
- 由于直射阳光，高温，或车内的存放条件，CD-R/CD-RW碟片可能会无法播放。
- 本机可能会无法显示CD-R/CD-RW碟片上录制的标题和其他文字信息〔在音频数据（CD-DA）情况下〕。
- 本机适用CD-R/CD-RW碟片的曲目跳跃功能。含曲目跳跃信息的曲目会自动跳过〔在音频数据（CD-DA）情况下〕。
- 如果在本机中插入CD-RW碟片，则播放时间会比插入一张常规CD或CD-R碟片长。
- 使用CD-R/CD-RW之前请阅读其注意事项。■

双面碟片

- 双面碟片为双面都有数据的碟片，一面为可记录音频的 CD，另一面为可记录视频的 DVD。
- 本机可播放 DVD 面。 但是，由于双面碟片的 CD 面与一般 CD 标准不兼容，本机可能无法播放 CD 面。
- 频繁装入和退出双面碟片可能刮伤碟片。 刮伤严重时可导致本机播放故障。 在某些情况下，双面碟片可能卡在碟片装入槽中而无法退出。 要防止此情况的发生，我们建议您节制使用本机播放双面碟片。
- 有关更多双面碟片的信息，请参阅来自碟片制造商的信息。 ■

MP3与WMA文件

- MP3是MPEG Audio Layer 3的缩写，系一种音频压缩技术标准。
- WMA是Windows Media™ Audio的缩写，它系指由Microsoft Corporation开发的一种音频压缩技术。WMA数据可用Windows Media Player 7.0以上版本编码。
- 视用于WMA文件编码的应用程序而定，本机可能不会正常运转。
- 根据Windows Media Player的版本不同，WMA文件的专辑名称和其他文字信息可能无法正常显示。
- 本机可播放CD-ROM、CD-R和CD-RW碟片中的MP3/WMA文件。与ISO9660的Level 1和Level 2以及Romeo和Joliet文件系统兼容的碟片内容可以播放。
- 多区段兼容碟片可以播放。
- MP3/WMA文件不适用分组写入数据传送。
- 文件名，包括扩展名（.mp3或.wma），可显示的最大字符数自第一个字符算起为64。
- 文件夹名可显示的最大字符数为64个。
- 如果文件按照Romeo文件系统录制，则只能显示前64个字符。
- 在播放MP3/WMA文件和音频数据（CD-DA）碟片，如CD-EXTRA和混合模式CD时，这两种类型均只能通过在MP3/WMA与CD-DA之间切换模式进行播放。
- 播放和其他操作的文件夹选择顺序也是写入软件所用写入顺序。因此，期望的播放顺序可能会和实际播放顺序不一致。但是，有些写入软件可设定播放顺序。
- 有些音频CD中的曲目连续相互合并，中间没有暂停。如果将此类碟片转换为MP3/WMA文件后刻录在CD-R/CD-RW/CD-ROM中，则在本机上播放这些文件时，不论原始音频CD中曲目之间暂停时间的长短，它们之间均会出现短暂的暂停。

重要

- 当命名MP3或WMA文件时，请添加对应的文件扩展名（.mp3或.wma）。
- 本机将带扩展名（.mp3或.wma）的文件按MP3或WMA文件播放。为防止出现噪音和故障，请勿将此类扩展名用于非MP3或WMA的其他文件。

MP3附加信息

- 文件兼容用于专辑（碟片标题）、曲目（曲目标题）、作者（曲目作者）和注释显示的ID3标签1.0、1.1、2.2和2.3版本格式。当ID3标签1.x版本与2.x版本同时存在时，2.x版本优先。
- 只有在播放32，44.1和48 kHz频率的MP3文件时，增强功能才会有效。（16，22.05，24，32，44.1，48 kHz取样频率可以播放。）
- 本机对m3u播放列表不兼容。
- 本机对MP3i（互动式MP3）或mp3 PRO格式不兼容。
- MP3文件的音质一般会随着比特率增大而提高。本机可播放比特率在8 kbps至320 kbps的碟片；但为能欣赏到一定的音质，最好只使用按至少128 kbps比特率录制的碟片。

WMA附加信息

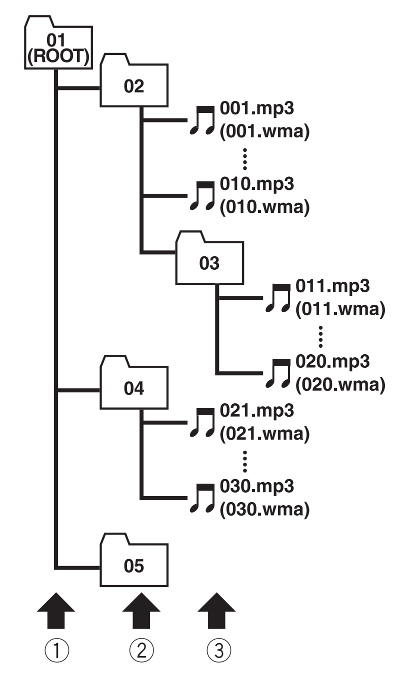
- 本机可播放用Windows Media Player第7和8版本编码的WMA文件。
- WMA文件只能用32，44.1和48 kHz的频率进行播放。

附加信息

- WMA文件的音质一般会随着比特率增大而提高。本机可播放比特率在48kbps至192kbps之间的碟片；但为能欣赏到一定的音质，最好使用以较高比特率录制的碟片。
- 本机无法播放以VBR（可变位率）录制的WMA文件。■

关于文件夹和MP3/WMA文件

- 带有MP3/WMA文件的CD-ROM其概况如下所示。子文件夹在当前所选文件夹中示为文件夹。



① 第一级

② 第二级

③ 第三级

注意

- 本机指定文件夹号码。用户无权指定文件夹号码。
- 不含MP3/WMA文件的文件夹无法进行检查。（此类文件夹将不显示文件夹号码而被跳过。）
- 最多可播放8层文件夹中的MP3/WMA文件。但是在播放多层文件夹的碟片开始时会有延迟现象。因此，制作的碟片最好不要超过2层。
- 从一张碟片的文件夹最多可播放253个。■

正确使用显示屏

 小心

- 如果液体或异物进入本机，请立即关闭电源，然后向经销商或邻近的先锋授权服务中心垂询。请勿在此情形下使用本机，否则可能会造成火灾、电击或其他故障。
- 如果您发现显示屏冒烟、发出奇怪的噪声或异味，或任何其他异常信号，请立即关闭电源，然后向经销商或邻近的先锋授权服务中心垂询。在此情形下使用本机可能会对系统造成永久的损坏。
- 请勿拆解或改装本机，否则机内的高压部件可能会导致电击。有关机内的检查、调试或修理，请务必向经销商或邻近的先锋授权服务中心垂询。

操作显示屏

- 当显示屏长时间处于直射阳光之下时，它的温度将变得极高，从而可能对LCD屏幕造成损坏。不使用本机时，请关闭显示屏，以免其受到直射阳光照射。
- 显示屏应在以下所示的温度范围之内使用。
  存放温度范围：-20° C 至 +80° C
  在高于或低于工作温度范围的温度时，显示屏可能不会正常工作。
- 本机的LCD屏幕外露，以增加其在车内的可见性。请勿对其用力按压，否则可能会使其受损。
- 请勿在显示屏打开时在上面放置任何物体。另外，请勿试图用手进行角度调节或用手打开 / 关闭显示屏。对显示屏用力可能会使其受损。
- 请勿用力推LCD屏幕，否则可能会对其造成刮伤。
- 当显示屏打开或关闭时，请小心，不要在显示屏与主机之间放置任何物品。如果显示屏与主机之间有任何物品，则显示屏可能会停止工作。
- 谨防手指、长发以及服装的宽松饰品被夹在显示屏与机身之间，从而导致严重伤害。

液晶显示（LCD）屏幕

- 如果显示屏在打开时靠近空调机的风口，则务必请勿让空调机的风直吹。暖风机的热风可能会损坏LCD屏幕，而冷风机的冷风则可能会导致显示屏内部形成湿气，从而造成损坏。此外，如果显示屏被冷风机降温，则屏幕可能会变暗，或者显示屏内部所用小荧光灯的使用寿命可能会被缩短。
- LCD屏幕上可能会出现小黑点或白点（亮点）。这是LCD屏幕的特性所致，并不表示显示屏出现故障。
- 在低温时，LCD屏幕可能会在接通电源后暂时发黑。
- LCD屏幕如果置于直射阳光之下，则将难以看清。
- 使用手提电话时，请将手提电话的天线远离显示屏，以免视频信号因斑点、彩色条纹等的出现而中断。

妥善维护显示屏

- 擦拭屏幕时，请小心，不要刮伤表面。请勿使用刺激性或磨蚀性的化学清洁剂。

小荧光灯

- 显示屏内部使用小荧光灯照明LCD屏幕。
  — 荧光灯应可维持约10 000小时，具体情况视工作条件而定。（在低温时使用显示屏会缩短荧光灯的使用寿命。）
  — 当荧光灯的使用寿命将尽时，屏幕将变暗，且图像不再透射。如果出现这样的情况，则请向经销商或邻近的先锋授权服务中心垂询。■

附加信息

DVD语言代码表

语言（代码）、输入代码

Japanese (ja), **1001**
English (en), **0514**
French (fr), **0618**
Spanish (es), **0519**
German (de), **0405**
Italian (it), **0920**
Chinese (zh), **2608**
Dutch (nl), **1412**
Portuguese (pt), **1620**
Swedish (sv), **1922**
Russian (ru), **1821**
Korean (ko), **1115**
Greek (el), **0512**
Afar (aa), **0101**
Abkhazian (ab), **0102**
Afrikaans (af), **0106**
Amharic (am), **0113**
Arabic (ar), **0118**
Assamese (as), **0119**
Aymara (ay), **0125**
Azerbaijani (az), **0126**
Bashkir (ba), **0201**
Byelorussian (be), **0205**
Bulgarian (bg), **0207**
Bihari (bh), **0208**
Bislama (bi), **0209**
Bengali (bn), **0214**
Tibetan (bo), **0215**
Breton (br), **0218**
Catalan (ca), **0301**
Corsican (co), **0315**
Czech (cs), **0319**
Welsh (cy), **0325**
Danish (da), **0401**
Bhutani (dz), **0426**
Esperanto (eo), **0515**
Estonian (et), **0520**
Basque (eu), **0521**
Persian (fa), **0601**
Finnish (fi), **0609**
Fiji (fj), **0610**
Faroese (fo), **0615**
Frisian (fy), **0625**
Irish (ga), **0701**
Scots-Gaelic (gd), **0704**
Galician (gl), **0712**

语言（代码）、输入代码

Guarani (gn), **0714**
Gujarati (gu), **0721**
Hausa (ha), **0801**
Hindi (hi), **0809**
Croatian (hr), **0818**
Hungarian (hu), **0821**
Armenian (hy), **0825**
Interlingua (ia), **0901**
Interlingue (ie), **0905**
Inupiak (ik), **0911**
Indonesian (in), **0914**
Icelandic (is), **0919**
Hebrew (iw), **0923**
Yiddish (ji), **1009**
Javanese (jw), **1023**
Georgian (ka), **1101**
Kazakh (kk), **1111**
Greenlandic (kl), **1112**
Cambodian (km), **1113**
Kannada (kn), **1114**
Kashmiri (ks), **1119**
Kurdish (ku), **1121**
Kirghiz (ky), **1125**
Latin (la), **1201**
Lingala (ln), **1214**
Laothian (lo), **1215**
Lithuanian (lt), **1220**
Latvian (lv), **1222**
Malagasy (mg), **1307**
Maori (mi), **1309**
Macedonian (mk), **1311**
Malayalam (ml), **1312**
Mongolian (mn), **1314**
Moldavian (mo), **1315**
Marathi (mr), **1318**
Malay (ms), **1319**
Maltese (mt), **1320**
Burmese (my), **1325**
Nauru (na), **1401**
Nepali (ne), **1405**
Norwegian (no), **1415**
Occitan (oc), **1503**
Oromo (om), **1513**
Oriya (or), **1518**
Panjabi (pa), **1601**
Polish (pl), **1612**

语言（代码）、输入代码

Pashto, Pushto (ps), **1619**
Quechua (qu), **1721**
Rhaeto-Romance (rm), **1813**
Kirundi (rn), **1814**
Romanian (ro), **1815**
Kinyarwanda (rw), **1823**
Sanskrit (sa), **1901**
Sindhi (sd), **1904**
Sangho (sg), **1907**
Serbo-Croatian (sh), **1908**
Sinhalese (si), **1909**
Slovak (sk), **1911**
Slovenian (sl), **1912**
Samoan (sm), **1913**
Shona (sn), **1914**
Somali (so), **1915**
Albanian (sq), **1917**
Serbian (sr), **1918**
Siswati (ss), **1919**
Sesotho (st), **1920**
Sundanese (su), **1921**
Swahili (sw), **1923**
Tamil (ta), **2001**
Telugu (te), **2005**
Tajik (tg), **2007**
Thai (th), **2008**
Tigrinya (ti), **2009**
Turkmen (tk), **2011**
Tagalog (tl), **2012**
Setswana (tn), **2014**
Tonga (to), **2015**
Turkish (tr), **2018**
Tsonga (ts), **2019**
Tatar (tt), **2020**
Twi (tw), **2023**
Ukrainian (uk), **2111**
Urdu (ur), **2118**
Uzbek (uz), **2126**
Vietnamese (vi), **2209**
Volapük (vo), **2215**
Wolof (wo), **2315**
Xhosa (xh), **2408**
Yoruba (yo), **2515**
Zulu (zu), **2621**

术语

Dolby Digital
Dolby Digital可呈现多达5.1个独立声道的多声道音频。这与剧院中所用的Dolby Digital环绕声系统相同。



DTS
这代表Digital Theater Systems（数字影院系统）。DTS是一种可通过多达6个独立声道呈现多声道音频的环绕声系统。



ID3标签
这是一种在MP3文件中嵌入曲目相关信息的方法。此类嵌入的信息可包括曲目标题，作者姓名，专辑标题，音乐流派，制作时间，注释和其他数据。其内容可使用具有ID3标签编辑功能的软件随意编辑。尽管标签字符数有限，但在曲目播放时信息可以进行浏览。

ISO9660格式
这是CD-ROM文件夹和文件格式逻辑的国际标准。对于ISO9660格式，存在以下两级相关的规定。
第一级：
文件名为8.3格式（名称最多8个字符，即半个字节的英文大写字母和半个字节的数字以及“_”符号，加上三个字符的文件扩展名组成。）
第二级：
文件名最多可有31个字符（包括分隔记号“.”和文件扩展名）。各文件夹所含级数少于8个。
扩展格式
Joliet：
文件名最多可有64个字符。
Romeo：
文件名最多可有128个字符。

m3u
用“WINAMP”软件生成的播放列表具有播放列表文件扩展名（.m3u）。

MP3
MP3是MPEG Audio Layer 3的缩写。这是由ISO（国际标准组织）的工作组（MPEG）制定的音频压缩标准。MP3可将音频数据压缩为常规碟片约1/10的大小。

MPEG
这代表Moving Pictures Experts Group（动态图像专家组），它是一种视频图像压缩的国际标准。有些DVD具有使用该系统压缩及录制的数字音频。

VBR
VBR是可变比特率的缩写。一般来说，CBR（固定比特率）使用更为广泛。但若根据音频压缩需要灵活调整比特率，则可获得压缩优先级音质。

WMA
WMA是Windows Media™ Audio的缩写，它系指由Microsoft Corporation开发的一种音频压缩技术。WMA数据可用Windows Media Player 7.0以上版本编码。
Windows Media和Windows标识为Microsoft Corporation在美国和／或其它国家的商标或注册商标。

比特率
这表示每秒钟的数据量，也称为bps（位／秒）单位。比特率越高，用于再现声音的信息就越丰富。使用相同的编码方法（例如MP3）时，比特率越高，音质越佳。

标题
DVD视频碟片具有大数据容量，从而可在单张碟片上录制多部电影。例如，如果一张碟片含有三部不同的电影，则它们可分为标题1、标题2与标题3。这可让您享受到标题搜索与其他功能的便利之处。

附加信息

播放控制（PBC）
这是VCD（2.0版本）上录制的播放控制信号。使用带PBC的VCD所提供的菜单显示，您可享受到简易互动软件与具搜索功能的软件的播放乐趣。您也可享受到观看高分辨率与标准分辨率静止图片的乐趣。

多区段
多区段是一种能够追加刻录数据的刻录方法。在CD-ROM，CD-R或者CD-RW等上刻录数据时，从头到尾的所有数据被处理为一个单元或一段。多区段即是在一张碟片上刻录2段以上的刻录方法。

多视角
对于常规电视节目，尽管使用了多台摄像机进行场景拍摄，但一次只有一台摄像机拍摄的图像传送至您的电视机。有些DVD具有从多个角度拍摄的场景，可让您随意选择您的视角。

多音频（多语言对白）
有些DVD具有用多种语言录制的对白。单张碟片上最多可录制8种语言的对白，让您可随意选择。

多字幕
单张DVD上最多可录制32种语言的字幕，让您可随意选择。

分组写入
这是在文件需写入时，在CD-R等上的写入方法的通用术语，如同在软盘或硬盘上写入文件。

光学数字输出端／输入端
通过传输与接收数字信号格式的音频信号，音质在传输过程中下降的可能性被降到最低。光学数字输出端／输入端设计以光学方式传输与接收数字信号。

家长锁定
有些带暴力或成人场景的DVD视频碟片具有家长锁定功能，可防止儿童看到此类场景。对于此类碟片，如果您设定了本机的家长锁定等级，则播放少儿不宜的场景将被禁止，或者此类场景将被跳过。

区域代码
DVD播放机与DVD碟片具有区域代码，它指示其出售的地区。除非DVD具有与DVD播放机相同的区域代码，否则它将无法进行播放。本机的区域代码在其底部载明。

线性PCM（LPCM）／脉码调制
这代表线性脉码调制，它是用于音乐CD和DVD的信号录制系统。一般情况下，DVD用高于CD的取样频率和比特率进行录制。因此，DVD可呈现更高的音质。

章
DVD标题依次分为章，它们与书本的章节一样进行编号。对于具有章的DVD视频碟片，您可以通过章节搜索快速找到所需的场景。

纵横比
这是电视屏幕的宽高比。常规的显示屏具有4:3的纵横比。宽屏幕显示屏具有16:9的纵横比，从而可呈现更大的画面以获得出众的现场感与氛围。■

规格

一般

额定电源 .... 14.4 V DC（容许电压范围：12.0－14.4 V DC）
接地系统 .... 负极型
最大电流消耗 .... 10.0 A
尺寸（宽×高×深）：
DIN
机身 .... 178×100×166 毫米
前端部分 .... 171×96×16 毫米
重量 .... 3.0 公斤

显示

屏幕尺寸 / 纵横比 .... 7.0　宽 / 16:9（有效显示面积：156×82 mm）
像素 .... 336 960（1 440×234）
类型 .... 主动矩阵TFT，传送式
色彩系统 .... NTSC/PAL兼容
存放温度范围 .... -20° C 至 +80° C
角度调整 .... 0° 至 21°（初始设定：0°）

音频

各声道连续输出功率为22 W，最小负荷4欧姆，声道范围50至15 000 Hz，仅5%THD。
最大输出功率 .... 50 W × 4
50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/2 Ω（对于超低音扬声器）
负载阻抗 .... 4Ω（容许范围 4Ω－8Ω）
前输出最大输出电平 / 输出阻抗
.... 4.0 V / 100Ω
均衡器（3频带参量均衡器）：
低频
频率 .... 40/80/100/160 Hz
Q因子 .... 0.35/0.59/0.95/1.15（加强后+6 dB）
增益 .... ±12 dB
中频
频率 .... 200/500/1k/2k Hz
Q因子 .... 0.35/0.59/0.95/1.15（加强后+6 dB）
增益 .... ±12 dB
高频
频率 .... 3.15k/8k/10k/12.5k Hz
Q因子 .... 0.35/0.59/0.95/1.15（加强后+6 dB）
增益 .... ±12 dB
响度等高线
低 .... +3.5 dB（100 Hz），+3 dB（10 kHz）
中 .... +10 dB（100 Hz），+6.5 dB（10 kHz）
高 .... +11 dB（100 Hz），+11 dB（10 kHz）
（音量：-30 dB）
HPF:
频率 .... 50/80/125 Hz
斜率 .... －12 dB/oct
超低音扬声器:
频率 .... 50/80/125 Hz
斜率 .... -18 dB/oct
增益 .... ±12 dB
相位 .... 正相 / 反相

DVD播放机

系统 .... DVD视频、VCD、CD音频系统
可用碟片 .... DVD视频、VCD、CD
区域代码 6
信号格式:
取样频率 44.1/48/96kHz
量化位元数 .... 16/20/24，线性
频率响应 .... 5 Hz－44 000 Hz（DVD，取样频率 96 kHz）
信噪比 .... 97dB（1kHz）（IEC-A网络）
〔CD：96dB（1kHz）（IEC-A网络）〕
动态范围 .... 95dB（1kHz）
〔CD：94dB（1kHz）〕
失真 .... 0.008%（1kHz）
输出电平:
视频 .... 1.0Vp-p/75Ω（±0.2 V）
声道数 .... 2（立体声）
MP3解码格式 .... MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA解码格式 .... 第7&8版本

FM调谐器

频率范围 .... 87.5 MHz－108.0 MHz
有效灵敏度 .... 8 dBf（0.7 μV/75 Ω，单声道，S/N：30 dB）
50 dB静噪灵敏度 .... 10 dBf（0.9 μV/75 Ω，单声道）
信噪比 .... 75 dB（IEC-A网络）
失真 .... 0.3 %（65 dBf，1 kHz，立体声时）
0.1 %（65 dBf，1 kHz，单声道时）
频率响应 .... 30 Hz－15 000 Hz（±3 dB）

附加信息

立体声分离度 .... 45 dB（65 dBf，1 kHz时）

AM调谐器

频率响应 .... 531 kHz－1 602 kHz（9 kHz）
530 kHz－1 640 kHz（10 kHz）
有效灵敏度 .... 18 µV（S/N：20 dB）
信噪比 .... 65 dB（IEC-A网络）

注意

因产品改进，规格和设计若有变更，恕不另行通知。■

PIONEER CORPORATION
4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

日本先锋公司
日本国东京都目黑区目黑１－４－１

生产工厂：先锋高科技（上海）有限公司
地址：中国上海市工业综合开发区奉浦北路１号

经销商：先锋电子（中国）投资有限公司
地址：中国上海市淮海中路７７５号新华联大厦西栋１８楼

产品原产地：中国制造
出版日期：2006年2月5日

<KNNZX> <06D00000>

<CRB2169-A/U> CN